E-MANUAL

Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε αυτό το προϊόν της Samsung. Προκειμένου να λάβετε πιο ολοκληρωμένο σέρβις, δηλώστε το προϊόν σας στη διαδικτυακή διεύθυνση

www.samsung.com/register

μοντέλου_____ Αρ. παραγωγής_____

Περιεχόμενα

Οδηγοί γρήγορου ξεκινήματος

Χρήση της λειτουργίας Smart Hub

1 Σύνδεση στο Διαδίκτυο

1 Ρύθμιση της λειτουργίας Smart Hub

1 Χρήση της λειτουργίας Smart Hub

Έλεγχος της τηλεόρασης με τη φωνή σας

2 Ρύθμιση της λειτουργίας Φωνητική αναγνώριση

3 Έλεγχος της τηλεόρασης με τη φωνή σας

Έλεγχος της τηλεόρασης με κινήσεις

4 Ρύθμιση της λειτουργίας Έλεγχος κίνησης

5 Έλεγχος της τηλεόρασης με χρήση κινήσεων

Χρήση του Samsung Smart Control

6 Χειρισμός της τηλεόρασης με το κουμπί POINTER

7 Ρύθμιση του Samsung Smart Control

7 Ζεύξη της τηλεόρασης με το Samsung Smart Control

Βελτίωση της εμπειρίας παρακολούθησης αθλητικών γεγονότων

8 Ενεργοποίηση της λειτουργίας Αθλητικά

Επεξεργασία καναλιών

9 Εκτέλεση της λειτουργίας επεξεργασίας καναλιού

9 Αλλαγή σειράς ή διαγραφή καναλιών

Προβολή σε πολλαπλές οθόνες

Συνδέσεις

Σύνδεση κεραίας (Κεραία)

Σύνδεση στο Διαδίκτυο

12 Πραγματοποίηση ενσύρματης σύνδεσης στο Διαδίκτυο

13 Πραγματοποίηση ασύρματης σύνδεσης στο Διαδίκτυο

Σύνδεση σε δίκτυο μέσω προσαρμογέα dongle κινητής τηλεφωνίας

Αντιμετώπιση προβλημάτων σύνδεσης στο Διαδίκτυο

16 Αντιμετώπιση προβλημάτων ενσύρματης σύνδεσης στο Διαδίκτυο

17 Αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης στο Διαδίκτυο

Σύνδεση συσκευών βίντεο

18 Σύνδεση με καλώδιο HDMI

19 Σύνδεση με καλώδιο σήματος συνιστωσών

19 Σύνδεση με καλώδιο σύνθετου σήματος (A/V)

Συνδέσεις εισόδου και εξόδου ήχου

20 Σύνδεση με καλώδιο HDMI (ARC)

21 Σύνδεση με (οπτικό) καλώδιο ψηφιακού ήχου

21 Σύνδεση με καλώδιο στερεοφωνικού ήχου

Σύνδεση με υπολογιστή

22 Σύνδεση μέσω της θύρας HDMI

23 Σύνδεση με καλώδιο HDMI-DVI

23 Συνδέστε χρησιμοποιώντας το οικιακό σας δίκτυο

Σύνδεση με φορητή συσκευή

24 Σύνδεση με καλώδιο MHL-HDMI

25 Χρήση της λειτουργίας Κατοπτρισμός οθόνης

26 Σύνδεση φορητών συσκευών χωρίς δρομολογητή ασύρματου δικτύου (Wi-Fi Direct)

26 Σύνδεση φορητής συσκευής μέσω του Samsung Smart View 2.0

Ζεύξη φορητού υπολογιστή με την τηλεόραση – Ασύρματος κατοπτρισμός υπολογιστή (ή KINO TV)

Αλλαγή του σήματος εισόδου από εξωτερικές συσκευές

Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση!

29 Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση για HDMI

30 Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση για συσκευές ήχου

30 Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση για υπολογιστές

31 Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση για φορητές συσκευές

31 Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση για ασύρματος κατοπτρισμός υπολογιστή (ή KINO TV)

Τηλεχειριστήριο και περιφερειακές συσκευές

Πληροφορίες για το Samsung Smart Control

Χρήση του Samsung Smart Control

34 Χειρισμός της τηλεόρασης με το κουμπί POINTER

34 Χειρισμός της τηλεόρασης με τα κουμπιά κατεύθυνσης και το κουμπί Enter

35 Εμφάνιση και χρήση του τηλεχειριστηρίου οθόνης

36 Ζεύξη της τηλεόρασης με το Samsung Smart Control

Έλεγχος εξωτερικών συσκευών με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης - Χρήση του καθολικού τηλεχειριστηρίου

37 Ρύθμιση του καθολικού τηλεχειριστηρίου

Έλεγχος της τηλεόρασης με πληκτρολόγιο

38 Σύνδεση πληκτρολογίου

39 Χρήση του πληκτρολογίου

Έλεγχος της τηλεόρασης με ποντίκι

40 Σύνδεση ποντικιού USB

40 Χρήση ποντικιού

Σύνδεση χειριστηρίου παιχνιδιών Bluetooth

Εισαγωγή κειμένου χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης QWERTY

41 Χρήση πρόσθετων λειτουργιών

Έξυπνες δυνατότητες

Προβολή πολλαπλών οθονών ή δυνατοτήτων με τη λειτουργία Multi-Link Screen

42 Χρήση της λειτουργίας Multi-Link Screen

Smart Hub

44 Κατάργηση ή καρφίτσωμα ενός στοιχείου στην ομάδα Πρόσφατα...

44 Αυτόματη εκκίνηση του Smart Hub

44 Δοκιμή των συνδέσεων του Smart Hub

45 Χρήση της εκμάθησης του Smart Hub

45 Επαναφορά του Smart Hub

Χρήση του Smart Hub με Λογαρ. Samsung

46 Δημιουργία λογαριασμού Samsung

47 Σύνδεση σε λογαριασμό Samsung

47 Σύνδεση λογαριασμού Samsung με εξωτερικούς λογαριασμούς υπηρεσιών

48 Αλλαγή και προσθήκη πληροφοριών σε λογαριασμό Samsung

48 Διαγραφή λογαριασμού Samsung από την τηλεόραση

Χρήση της υπηρεσίας GAMES

49 Διαχείριση παιχνιδιών με το αναδυόμενο μενού επιλογών

49 Προβολή της οθόνης "Λεπτομερείς πληροφορίες"

50 Εγκατάσταση και εκτέλεση παιχνιδιού

50 Διαχείριση ληφθέντων ή αγορασμένων παιχνιδιών

Χρήση της υπηρεσίας Εφαρμογές

52 Διαχείριση ληφθέντων εφαρμογών με το αναδυόμενο μενού επιλογών

53 Εγκατάσταση εφαρμογής

53 Κατάργηση εφαρμογής από την τηλεόραση

54 Μετακίνηση εφαρμογών

54 Κλείδωμα και ξεκλείδωμα εφαρμογών

54 Ενημέρωση εφαρμογών

54 Αναδιάταξη των εφαρμογών

54 Αξιολόγηση αγορασμένων εφαρμογών

54 Χρήση άλλων δυνατοτήτων και λειτουργιών εφαρμογών

Χρήση του e-Manual

55 Εκκίνηση του e-Manual

55 Χρήση των κουμπιών στο e-Manual

Χρήση της εφαρμογής Web Browser

56 Προτιμήσεις περιήγησης

Χρήση της υπηρεσίας ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΟΥ

57 Διαβάστε προτού αναπαράγετε περιεχόμενο πολυμέσων

58 Αναπαραγωγή περιεχόμενου πολυμέσων που είναι αποθηκευμένο σε υπολογιστή ή φορητή συσκευή

58 Αναπαραγωγή περιεχομένου πολυμέσων που είναι αποθηκευμένο σε συσκευή USB

59 Κουμπιά και λειτουργίες που είναι διαθέσιμα κατά την προβολή φωτογραφιών

61 Κουμπιά και λειτουργίες που είναι διαθέσιμα κατά την προβολή βίντεο

63 Κουμπιά και λειτουργίες που είναι διαθέσιμα κατά την αναπαραγωγή μουσικής

64 Ακρόαση μουσικής σε ποιότητα HD

64 Λειτουργίες στην οθόνη λίστας περιεχομένου πολυμέσων

Χρήση της υπηρεσίας NewsON

65 Νέα

65 Καιρός

Έλεγχος της τηλεόρασης με τη φωνή σας

67 Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε τη φωνητική αναγνώριση

67 Εκμάθηση βασικών λειτουργιών φωνητικής αναγνώρισης

69 Χρήση προστακτικής φωνητικής αναγνώρισης

69 Χρήση της διαδραστικής φωνητικής αναγνώρισης από μικρή απόσταση

69 Χρήση της φωνητικής αναγνώρισης σε μεγάλη απόσταση

70 Χρήση της εκμάθησης φωνητικής αναγνώρισης

Έλεγχος της τηλεόρασης με χρήση κινήσεων (Έλεγχος κίνησης)

71 Δοκιμή του φωτισμού περιβάλλοντος με χρήση της κάμερας τηλεόρασης

72 Ενεργοποίηση του ελέγχου κίνησης

75 Αλλαγή διάταξης οθόνης ελέγχου κίνησης

Χρήση της αναγνώρισης προσώπου

77 Καταχώριση προσώπου σε λογαριασμό Samsung

78 Αλλαγή της μεθόδου σύνδεσης σε αναγνώριση προσώπου

78 Σύνδεση σε λογαριασμό Samsung με χρήση αναγνώρισης προσώπου

Παρακολούθηση τηλεόρασης

Έλεγχος πληροφοριών ψηφιακών εκπομπών με μια ματιά

79 Χρήση του οδηγού

80 Έλεγχος πληροφοριών τρέχοντος προγράμματος

80 Αλλαγή του εκπεμπόμενου σήματος

80 Έλεγχος πληροφοριών και ισχύος σήματος ψηφιακών καναλιών

Εγγραφή προγραμμάτων

81 Εγγραφή προγραμμάτων

82 Χρήση των λειτουργιών που είναι διαθέσιμες κατά την εγγραφή ενός προγράμματος

83 Χρήση των κουμπιών στο τηλεχειριστήριο κατά την εγγραφή ενός προγράμματος

84 Διαχείριση της λίστας προγραμματισμού εγγραφής

84 Προβολή εγγεγραμμένων προγραμμάτων

86 Διαχείριση αρχείων εγγραφών

Ρύθμιση της λειτουργίας Προγραμματισμός προβολής

87 Ρύθμιση της λειτουργίας προγραμματισμού προβολής για κανάλι

88 Επεξεργασία προγραμματισμού προβολής

88 Ακύρωση προγραμματισμού προβολής

Χρήση της λειτουργίας Timeshift

89 Χρήση των κουμπιών στο τηλεχειριστήριο κατά τη χρήση της λειτουργίας Timeshift

Χρήση της λειτουργίας Λίστα καναλιών

Καταχώριση, κατάργηση και επεξεργασία καναλιών

91 Καταχώριση και κατάργηση καναλιών

91 Επεξεργασία καταχωρισμένων καναλιών

92 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της προστασίας με κωδικό πρόσβασης στα κανάλια

92 Κλείδωμα/ξεκλείδωμα καναλιών

92 Αλλαγή αριθμών καναλιών

Δημιουργία προσωπικής λίστας αγαπημένων

93 Καταχώριση καναλιών ως αγαπημένα

93 Προβολή και επιλογή καναλιών μόνο στη λίστα Αγαπημένα

Επεξεργασία λίστας αγαπημένων

94 Χρήση των στοιχείων μενού της οθόνης επεξεργασίας αγαπημένων

Πιο ρεαλιστικά αθλητικά προγράμματα με τη λειτουργία Αθλητικά

96 Ενεργοποίηση της λειτουργίας αθλητικών

96 Επιλογή τύπου αθλήματος

97 Ειδοποίηση όταν αρχίζει κάποιος αγώνας

97 Αυτόματη εξαγωγή στιγμιότυπων

98 Χρήση των λειτουργιών που είναι διαθέσιμες κατά την παρακολούθηση αθλημάτων στη λειτουργία αθλητικών

100 Παρακολούθηση αγώνα που έχει εγγραφεί στη λειτουργία αθλητικών

Προβολή ταινίας με βελτιωμένη εικόνα και ήχο - Λειτουργία αφρικανικού σινεμά

Δυνατότητες υποστήριξης παρακολούθησης τηλεόρασης

101 Ρύθμιση ενός παρόχου υπηρεσιών

101 Παρακολούθηση τηλεοπτικών εκπομπών με υπότιτλους

102 Ανάγνωση ψηφιακού κειμένου

102 Σάρωση για διαθέσιμα κανάλια

102 Επιλογή τύπου σύνδεσης κεραίας

103 Επιλογή της γλώσσας ήχου μετάδοσης

103 Ακουστ.Περιγρ.

103 Επιλογή είδους

103 Χρήση περιεχομένου για ενήλικες

Χρήση των ρυθμίσεων καναλιών

104 Ορισμός της χώρας (περιοχής)

104 Χειροκίνητος συντονισμός εκπεμπόμενων σημάτων

105 Μικροσυντονισμός του σήματος εικόνας

105 Μεταφορά λίστας καναλιών

105 Διαγραφή προφίλ χειριστή μονάδας CAM

106 Ρύθμιση δορυφορικού συστήματος

106 Αλλαγή γλώσσας teletext

106 Εμφάνιση του μενού κοινής διασύνδεσης

Εικόνα και ήχος

Προσαρμογή της ποιότητας εικόνας

107 Επιλογή λειτουργίας εικόνας

108 Προσαρμογή της ποιότητας εικόνας

109 Προσαρμογή ρυθμίσεων για προχωρημένους

110 Προσαρμογή επιλογών εικόνας

Παρακολούθηση εικόνας 3D

113 Εκκίνηση της λειτουργίας 3D

114 Προσαρμογή εφέ 3D

Λειτουργίες υποστήριξης εικόνας

115 Προβολή εικόνας μέσα σε εικόνα (PIP)

116 Αλλαγή του μεγέθους και της θέσης εικόνας

118 Ακρόαση μόνο ήχου (Απενεργ.Εικ.)

118 Επαναφορά των ρυθμίσεων λειτουργίας εικόνας

Προσαρμογή της ποιότητας ήχου

119 Επιλογή λειτουργίας ήχου

120 Εφαρμογή εφέ ήχου

121 Προσαρμογή του ήχου

Χρήση των λειτουργιών υποστήριξης ήχου

122 Επιλογή ηχείων

122 Καθορισμός του τύπου εγκατάστασης της τηλεόρασης

122 Ακρόαση του ήχου της τηλεόρασης μέσω συσκευής ήχου Bluetooth της Samsung

123 Ακρόαση του ήχου της τηλεόρασης μέσω ακουστικών Bluetooth

123 Ακρόαση του ήχου της τηλεόρασης μέσω ηχείου που είναι συμβατό με Samsung Multiroom Link

125 Ενεργοποίηση εξόδου ψηφιακού ήχου

126 Ακρόαση ήχου 3D σε λειτουργία 3D

126 Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων ήχου

Σύστημα και υποστήριξη

Ρύθμιση της ώρας και χρήση του χρονοδιακόπτη

127 Ρύθμιση της τρέχουσας ώρας

129 Χρήση των χρονοδιακοπτών

Χρήση των λειτουργιών προστασίας οθόνης και εξοικονόμησης ενέργειας

131 Αποτροπή καψίματος οθόνης

131 Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας της τηλεόρασης

Χρήση της λειτουργίας Anynet+ (HDMI-CEC)

132 Ρύθμιση της λειτουργίας Anynet+ (HDMI-CEC)

132 Χρήση της λειτουργίας Anynet+ (HDMI-CEC)

Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης

134 Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης στην τελευταία έκδοση

134 Αυτόματη ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης

135 Χειροκίνητη ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης

Προστασία της τηλεόρασης από χάκερ και κακόβουλο κώδικα

135 Έλεγχος της τηλεόρασης και των συνδεδεμένων μέσων αποθήκευσης για κακόβουλο κώδικα

136 Διαμόρφωση πρόσθετων λειτουργιών

Χρήση άλλων λειτουργιών

137 Γρήγορη εκτέλεση των λειτουργιών προσβασιμότητας

137 Ενεργοποίηση φωνητικών οδηγών για άτομα με προβλήματα όρασης

138 Προσαρμογή της διαφάνειας του μενού

138 Λευκό κείμενο σε μαύρο φόντο (υψηλή αντίθεση)

138 Μεγέθυνση γραμματοσειράς (για άτομα με προβλήματα όρασης)

138 Εκμάθηση του τηλεχειριστηρίου (για άτομα με προβλήματα όρασης)

139 Ακρόαση του ήχου της τηλεόρασης μέσω ακουστικών Bluetooth (για άτομα με προβλήματα ακοής)

139 Αλλαγή της γλώσσας μενού

139 Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης

139 Έλεγχος ειδοποιήσεων

140 Προσαρμογή της γωνίας θέασης

140 Κλ. διαβαθμ. προγρ.

140 Ενεργοποίηση της λειτουργίας παιχνιδιού

140 Πλουσιότερα χρώματα και ανώτερη ποιότητα εικόνας (BD Wise)

141 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ηχητικής ανάδρασης

141 Κλείδωμα/ξεκλείδωμα του μοχλού ελέγχου

141 Εμφάνιση/απόκρυψη του λογοτύπου της Samsung κατά την εκκίνηση

141 Ταχύτερη εκκίνηση της τηλεόρασης

141 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των ενδεικτικών λυχνιών πρόσοψης

142 Αφαίρεση του τρεμίσματος

142 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του ήχου καλωσορίσματος

142 Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του φωτισμού βάσης

142 Καταχώριση της τηλεόρασης ως συσκευής με πιστοποίηση DivX (παρακολούθηση χρεώσιμων ταινιών DivX)

143 Επαναφορά της τηλεόρασης στις εργοστασιακές ρυθμίσεις

143 Χρήση της τηλεόρασης σε μοντέλο επίδειξης (για καταστήματα λιανικής πώλησης)

143 Δημιουργία εφεδρικού αντιγράφου των δεδομένων της τηλεόρασης με το UHD Evolution Kit

144 Ενημέρωση εγγεγραμμένων προγραμμάτων

Αυτόματη εκτέλεση της υπηρεσίας δεδομένων

HbbTV

Χρήση μιας κάρτας θέασης τηλεόρασης (κάρτας “CI ή CI+ Card”)

146 Συνδέστε την “κάρτα CI ή CI+” μέσω της υποδοχής COMMON INTERFACE (κοινής διεπαφής)

146 Χρήση της “κάρτας CI ή CI+”

Δυνατότητα Teletext

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Χρήση της επιλογής Υποστήριξη

149 Υποστήριξη μέσω της λειτουργίας Απομακρυσμένη διαχείριση

150 Εύρεση των πληροφοριών επικοινωνίας για υποστήριξη

Παρουσιάστηκε κάποιο πρόβλημα με την εικόνα

151 Δοκιμή της εικόνας

Δεν ακούγεται καθαρά ο ήχος

153 Δοκιμή του ήχου

Δεν φαίνονται καθαρά οι εικόνες 3D

154 Δοκιμή ποιότητας εικόνας 3D

Παρουσιάστηκε κάποιο πρόβλημα με την εκπομπή

Ο υπολογιστής μου δεν συνδέεται με την τηλεόραση

Δεν είναι δυνατή η σύνδεση στο Διαδίκτυο

Υπηρεσία δεδομένων

Δεν εκτελείται η λειτουργία προγραμματισμού εγγραφής/ Timeshift

Δεν εκτελείται η λειτουργία Anynet+ (HDMI-CEC)

Προβλήματα με την εκκίνηση/χρήση εφαρμογών

Δεν αναπαράγεται κάποιο αρχείο

Θέλω να πραγματοποιήσω επαναφορά της τηλεόρασης

Άλλα προβλήματα

Προφυλάξεις και σημειώσεις

Προτού χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες εγγραφής και Timeshift

161 Προτού χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες εγγραφής και προγραμματισμού εγγραφής

162 Προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Timeshift

Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία 3D

163 Προφυλάξεις για τη λειτουργία 3D

Δήλωση αποποίησης ευθυνών λειτουργίας S-Recommendation

167 S-Recommendation με φωνητική αλληλεπίδραση

167 S-Recommendation

Υποστηριζόμενες αναλύσεις για τις λειτουργίες 3D

168 HDMI

168 Σήμα συνιστωσών

168 Ψηφιακά κανάλια

168 Βίντεο/Φωτογραφίες

Υποστηριζόμενες αναλύσεις κάθε σήμα εισόδου UHD

169 Εάν η επιλογή HDMI UHD Color έχει ρυθμιστεί σε Απενερ.

169 Εάν η επιλογή HDMI UHD Color έχει ρυθμιστεί σε Ενεργ.

Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Φων., Κίνηση ή Αναγνώριση προσώπου

170 Προφυλάξεις για τις λειτουργίες φωνητικού ελέγχου, ελέγχου κίνησης και αναγνώρισης προσώπου

171 Απαιτήσεις για χρήση της λειτουργίας φωνητικού ελέγχου, ελέγχου κίνησης ή αναγνώρισης προσώπου

Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε την επιλογή Εφαρμογές

Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Web Browser

Διαβάστε προτού αναπαράγετε αρχεία φωτογραφιών, βίντεο ή μουσικής

176 Περιορισμοί στη χρήση αρχείων φωτογραφιών, βίντεο και μουσικής

177 Υποστηριζόμενοι εξωτερικοί υπότιτλοι

177 Υποστηριζόμενοι εσωτερικοί υπότιτλοι

178 Υποστηριζόμενες μορφές και αναλύσεις εικόνας

178 Υποστηριζόμενες μορφές και codec μουσικής

179 Υποστηριζόμενα codec βίντεο

Περιορισμοί

181 Περιορισμοί της λειτουργίας PIP (Εικόνα μέσα σε εικόνα)

181 Ευέλικτο CI

Διαβάστε αφού εγκαταστήσετε την τηλεόραση

182 Μέγεθος εικόνας και σήμα εισόδου

182 Εγκατάσταση αντικλεπτικής κλειδαριάς

183 Διαβάστε προτού ρυθμίσετε μια ασύρματη σύνδεση στο Διαδίκτυο

Διαβάστε προτού συνδέσετε έναν υπολογιστή (Υποστηριζόμενες αναλύσεις)

184 IBM

184 MAC

185 VESA DMT

Υποστηριζόμενες αναλύσεις για σήματα βίντεο

186 CEA-861

Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε συσκευές Bluetooth

187 Περιορισμοί στη χρήση Bluetooth

Άδεια χρήσης

Γλωσσάρι

Χρήση της λειτουργίας Smart Hub

Σύνδεση στο Διαδίκτυο

(MENU/123) > MENU > Δίκτυο > Ρυθμίσεις δικτύου

Συνδέστε την τηλεόραση στο Διαδίκτυο ενσύρματα ή ασύρματα.

Ρύθμιση της λειτουργίας Smart Hub

Πατήστε το κουμπί στο τηλεχειριστήριό σας. Όταν εκκινείτε για πρώτη φορά το **Smart Hub**, εμφανίζεται η οθόνη **Ρύθμιση Smart Hub**. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να διαμορφώσετε τις απαιτούμενες ρυθμίσεις και να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση.

Καλωσορ. στο Smart Hub
Ο πιο εύκολος τρόπος για να έχετε πρόσβαση και να ανακαλύπτετε ζωντανές τηλεοπτικές μεταδόσεις, ταινίες, εφαρμογές, παιχνίδια κ.ά.
Ρύθμιση Smart Hub
Περισσότερα

Χρήση της λειτουργίας Smart Hub

Απολαύστε τις πολλαπλές λειτουργίες που παρέχει το Smart Hub σε μία οθόνη.

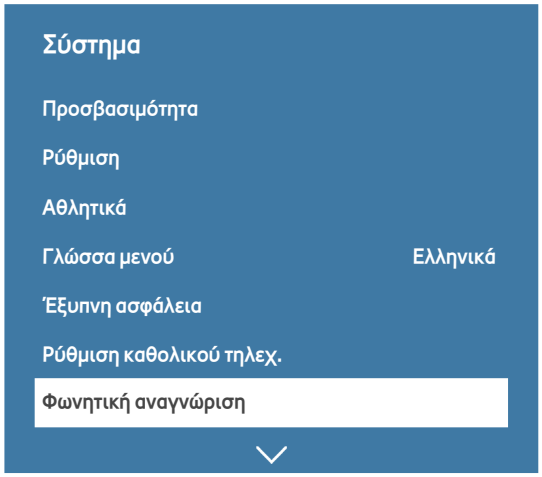
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Smart Hub".

Έλεγχος της τηλεόρασης με τη φωνή σας

Ρύθμιση της λειτουργίας Φωνητική αναγνώριση

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Φωνητική αναγνώριση**

Ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις που απαιτούνται για τη φωνητική αναγνώριση, όπως ποια γλώσσα θα χρησιμοποιηθεί και αν θα χρησιμοποιηθεί η λειτουργία **Φωνή τηλεόρασης**.

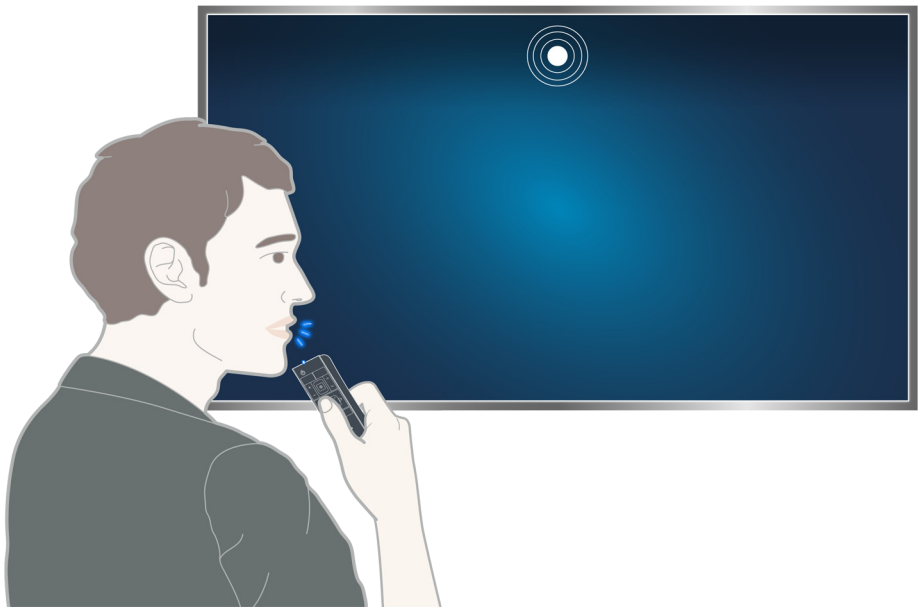


Το μενού της τηλεόρασής σας ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο.

Έλεγχος της τηλεόρασης με τη φωνή σας

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Φωνητική αναγνώριση** > **Τα μικρόφωνα ενεργοποιήθηκαν**

Επιλέξτε το μικρόφωνο που θέλετε να χρησιμοποιήσετε, προφέρετε την εντολή "**Hi TV**" ή "**Smart TV**" στο ενσωματωμένο μικρόφωνο της τηλεόρασης (για τα μοντέλα της σειράς 9500) ή, στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **MENU/123** στο τηλεχειριστήριο Samsung Smart Control. Εμφανίζεται η οθόνη Φωνητική αναγνώριση. Όταν εμφανιστεί στην οθόνη το εικονίδιο Φωνητική αναγνώριση, προφέρετε εντολές αργά, με μετρίως δυνατή φωνή, στο μικρόφωνο του Samsung Smart Control.



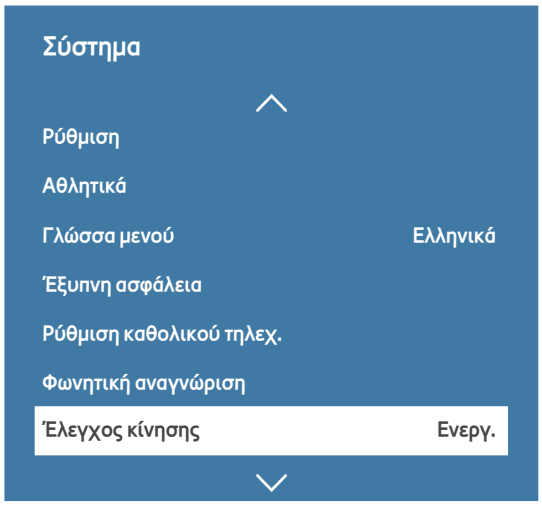
- Για τα μοντέλα της σειράς 9500, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναγνώρισης φωνής με την ενσωματωμένη κάμερα της τηλεόρασης και το Samsung Smart Control. Ρυθμίστε την επιλογή **Τα μικρόφωνα ενεργοποιήθηκαν** σε **TV και Τηλεχειριστήριο**.
- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Έλεγχος της τηλεόρασης με τη φωνή σας".

Έλεγχος της τηλεόρασης με κινήσεις

Ρύθμιση της λειτουργίας Έλεγχος κίνησης

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Έλεγχος κίνησης

Εκτελέστε τη λειτουργία **Δοκιμή περιβάλλοντος Ελέγχου κίνησης** και, στη συνέχεια, ολοκληρώστε τις ρυθμίσεις που απαιτούνται για να εκτελεστεί η λειτουργία ελέγχου κίνησης, όπως πώς θα προσαρμόζεται η ρύθμιση **Ταχύτητα δείκτη** και αν θα εμφανίζεται ο **Οδηγός κίνησης**.

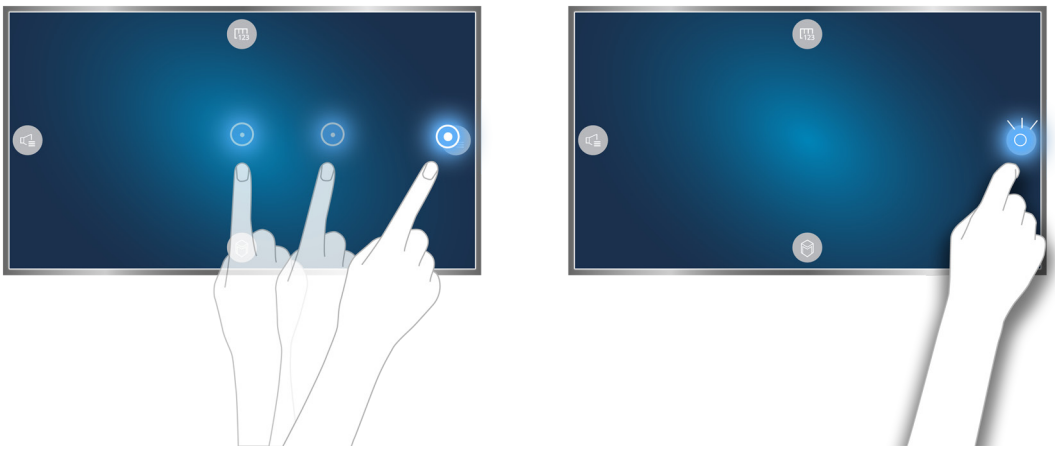


Το μενού της τηλεόρασής σας ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο.

Έλεγχος της τηλεόρασης με χρήση κινήσεων

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Έλεγχος κίνησης > Έλεγχος κίνησης

1. Ρυθμίστε την επιλογή **Έλεγχος κίνησης** σε **Ενεργ.**.
2. Στραφείτε προς την κάμερα τηλεόρασης, σηκώστε το χέρι σας σε μια βολική θέση και, στη συνέχεια, μετακινήστε αργά το δείκτη σας προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά εκτείνοντάς τον πλήρως προς τα πάνω.
3. Μετακινήστε το χέρι σας αργά προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά για να μετακινήσετε το δείκτη σε μια λειτουργία.
4. Διπλώστε το δείκτη σας για να επιλέξετε μια λειτουργία και, στη συνέχεια, εκτείνετέ τον ξανά για να εκτελέσετε την επιλεγμένη λειτουργία.



- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.
- Η λειτουργία **Έλεγχος κίνησης** είναι διαθέσιμη σε λειτουργία ελέγχου κατεύθυνσης ή κατάδειξης με κινήσεις.
- Τα μοντέλα 9000 πρέπει να είναι συνδεδεμένα στην κάμερα τηλεόρασης προκειμένου να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Έλεγχος κίνησης.
- Όταν χρησιμοποιείτε τα μοντέλα UHD Evolution Kit της σειράς SEK-3500, εάν η τηλεόρασή σας δεν έχει ενσωματωμένη κάμερα, αγοράστε μία νέα, προαιρετική κάμερα.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Έλεγχος της τηλεόρασης με χρήση κινήσεων (Έλεγχος κίνησης)".

Χρήση του Samsung Smart Control

Χειρισμός της τηλεόρασης με το κουμπί POINTER

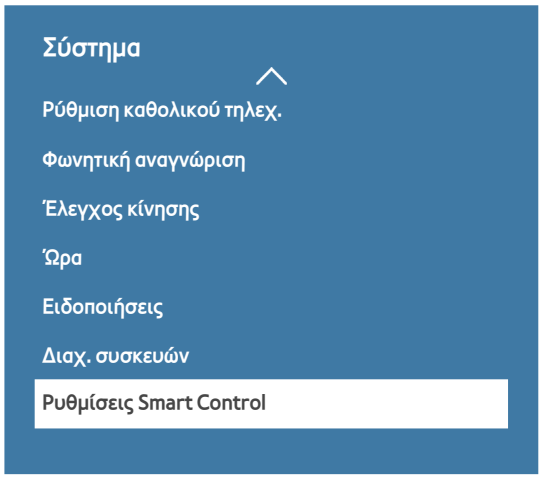
Τοποθετήστε ένα δάχτυλο στο κουμπί **POINTER** και μετακινήστε το Samsung Smart Control. Ο δείκτης στην οθόνη μετακινείται προς την κατεύθυνση που μετακινήσατε το Samsung Smart Control. Μετακινήστε το δείκτη σε ένα από τα παρακάτω εικονίδια στην οθόνη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί **POINTER**.

- : Εμφάνιση του τηλεχειριστηρίου οθόνης.
- : Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε την ένταση ήχου ή να επιλέξετε ηχεία.
- : Εμφάνιση της λίστας καναλιών.
- : Εκκίνηση του Smart Hub.

Ρύθμιση του Samsung Smart Control

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Ρυθμίσεις Smart Control

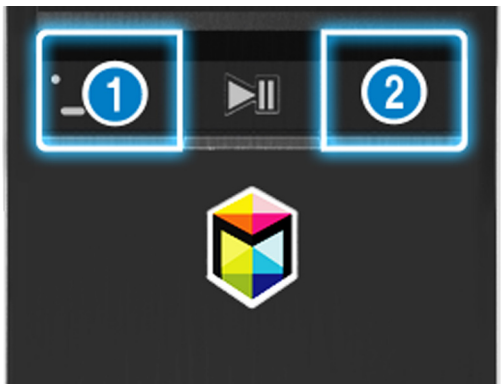
Διαμορφώστε τις βασικές ρυθμίσεις για τη χρήση του Samsung Smart Control.



Το μενού της τηλεόρασής σας ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο.

Ζεύξη της τηλεόρασης με το Samsung Smart Control

Την πρώτη φορά που ενεργοποιείτε την τηλεόραση, το Samsung Smart Control πραγματοποιεί αυτόματα ζεύξη με την τηλεόραση. Αν το Samsung Smart Control δεν πραγματοποιήσει αυτόματα ζεύξη με την τηλεόραση, στρέψτε το προς τον αισθητήρα τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης και, στη συνέχεια, πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά ① και ② στο Samsung Smart Control για 3 δευτερόλεπτα ή περισσότερο.

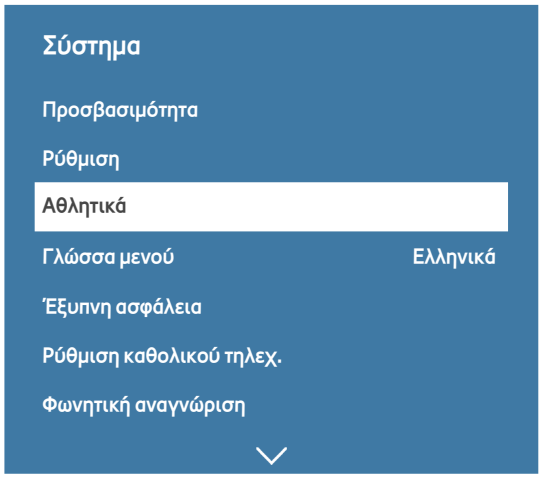


Βελτίωση της εμπειρίας παρακολούθησης αθλητικών γεγονότων

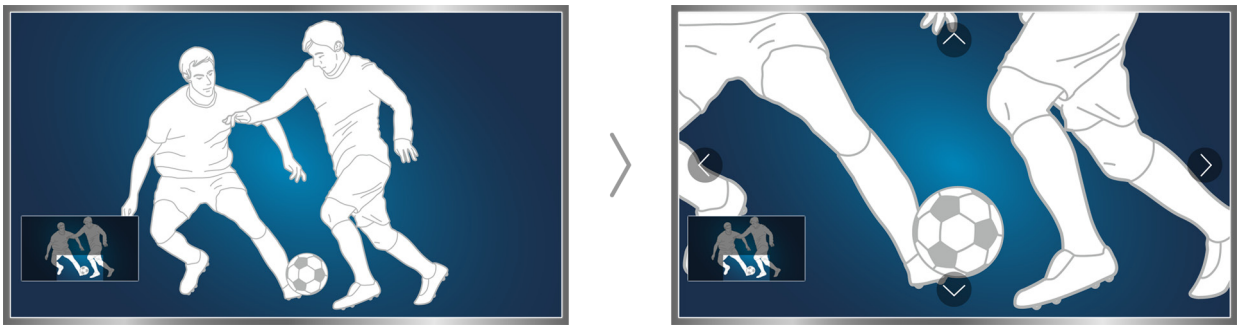
Ενεργοποίηση της λειτουργίας Αθλητικά

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Αθλητικά**

Ρυθμίστε την επιλογή **Αθλητικά** σε **Ενεργ.**. Η τηλεόραση διαμορφώνει αυτόματα τις ρυθμίσεις εικόνας και ήχου, ώστε να είναι κατάλληλες για αγώνες ποδοσφαίρου.



Το μενού της τηλεόρασής σας ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο.



Μπορείτε να μεγεθύνετε την οθόνη ενόσω χρησιμοποιείτε τη λειτουργία αθλητικών. Μετακινήστε το σημείο εστίας στο σημείο της οθόνης που πρέπει να μεγεθυνθεί.

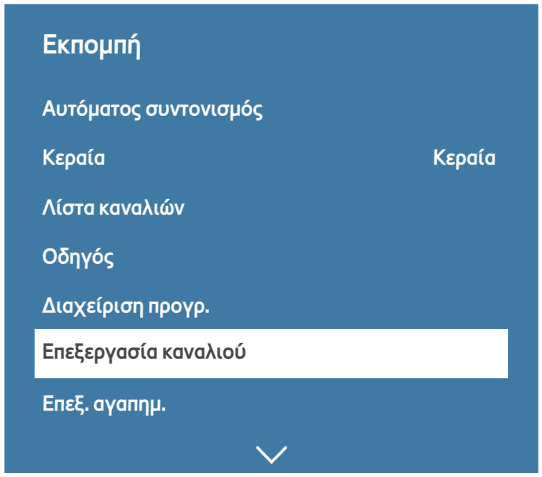
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Πιο ρεαλιστικά αθλητικά προγράμματα με τη λειτουργία Αθλητικά".

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Επεξεργασία καναλιών

Εκτέλεση της λειτουργίας επεξεργασίας καναλιού

(MENU/123) > MENU > Εκπομπή > Επεξεργασία καναλιού



Το μενού της τηλεόρασής σας ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο.

Αλλαγή σειράς ή διαγραφή καναλιών

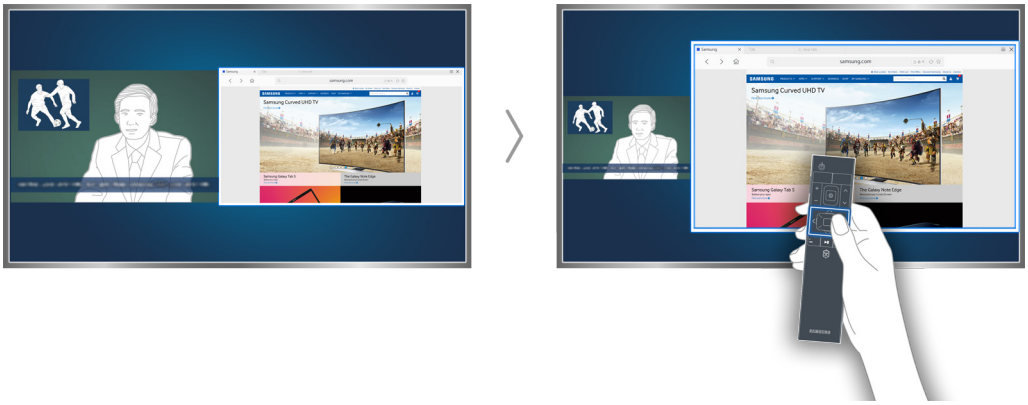
(MENU/123) > MENU > Εκπομπή > Επεξεργασία καναλιού > Αλλαγή αριθμού ή Διαγραφή

Μπορείτε να αλλάξετε τη σειρά των καναλιών ή να διαγράψετε κανάλια. Για να αλλάξετε τη σειρά ενός καναλιού στη λίστα, επιλέξτε το και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Αλλαγή αριθμού**. Για να διαγράψετε ένα κανάλι, επιλέξτε το και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Διαγραφή**.

Ορισμένα κανάλια δεν είναι διαθέσιμα, ανάλογα με τον τύπο καναλιού.

Προβολή σε πολλαπλές οθόνες

Μπορείτε να περιηγηθείτε στο Διαδίκτυο ή να εκτελέσετε μια εφαρμογή ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση. Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος κάθε οθόνης σύροντας τον κύκλο στη μέση της οθόνης προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.



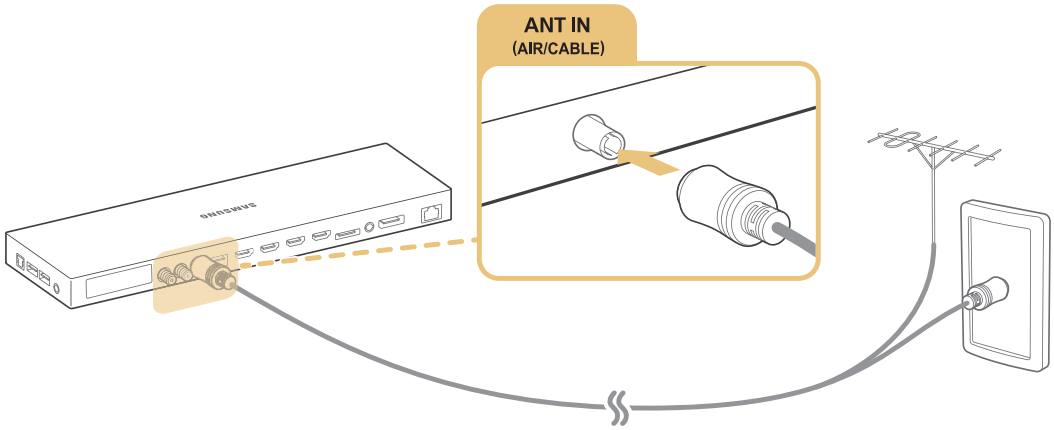
Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Προβολή πολλαπλών οθονών ή δυνατοτήτων με τη λειτουργία Multi-Link Screen".

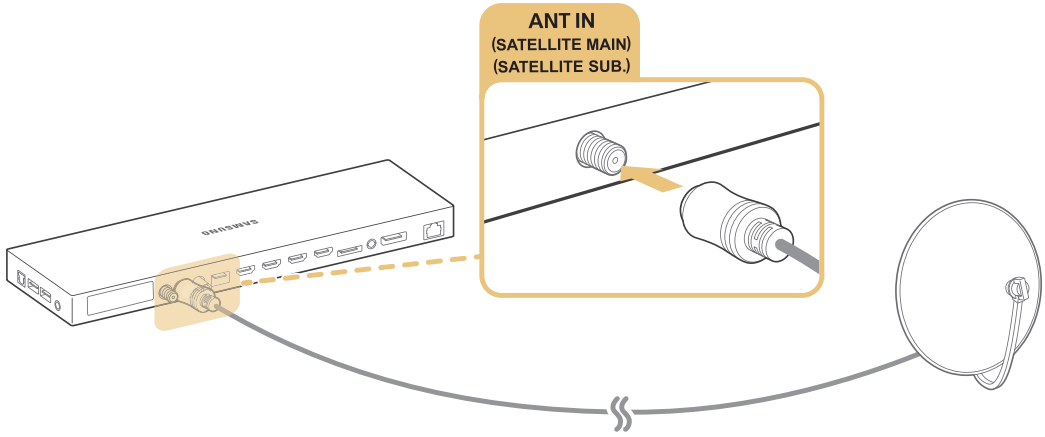
Σύνδεση κεραίας (Κεραία)

Συνδέστε την τηλεόραση σε μια έξοδο κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης για να λαμβάνετε εκπεμπόμενα σήματα.

Συνδέστε ένα καλώδιο από μια έξοδο κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης στην υποδοχή ANT IN, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

Δεν είναι απαραίτητο να συνδεθεί μια κεραία αν συνδέσετε ένα δέκτη καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης.





Καλύτερα να συνδέσετε και τις δύο υποδοχές χρησιμοποιώντας έναν πολλαπλό μεταγωγέα ή ένα μεταγωγέα DiSEqC κλπ. και να ρυθμίσετε την επιλογή **Τύπος σύνδεσης κεραίας** σε **Διπλός ταλαντωτής**.

Η μέθοδος σύνδεσης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τα μοντέλα.

Το σύστημα DVB-T2 ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

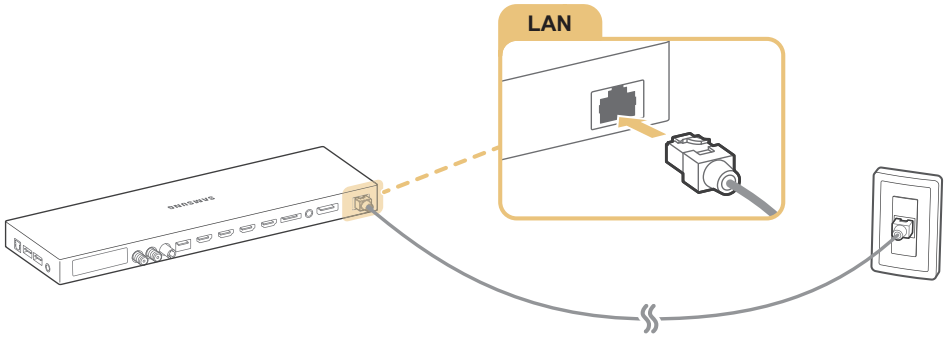
Σύνδεση στο Διαδίκτυο

Πραγματοποίηση ενσύρματης σύνδεσης στο Διαδίκτυο

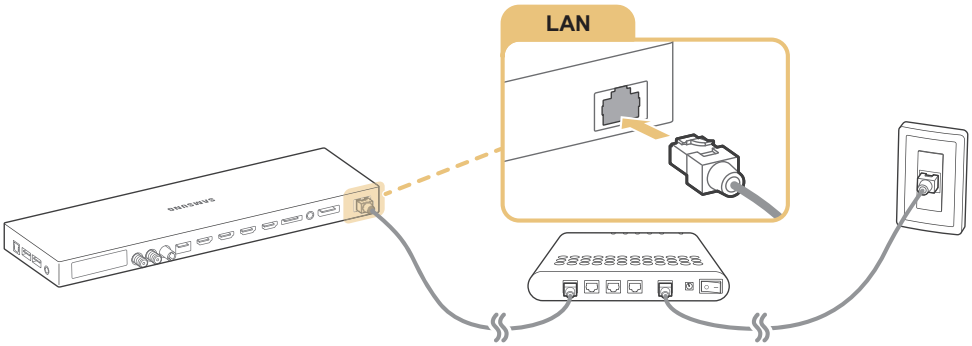
Χρήση καλωδίων LAN

Υπάρχουν τρεις τρόποι να συνδέσετε την τηλεόραση σε σημεία πρόσβασης στο Διαδίκτυο, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες:

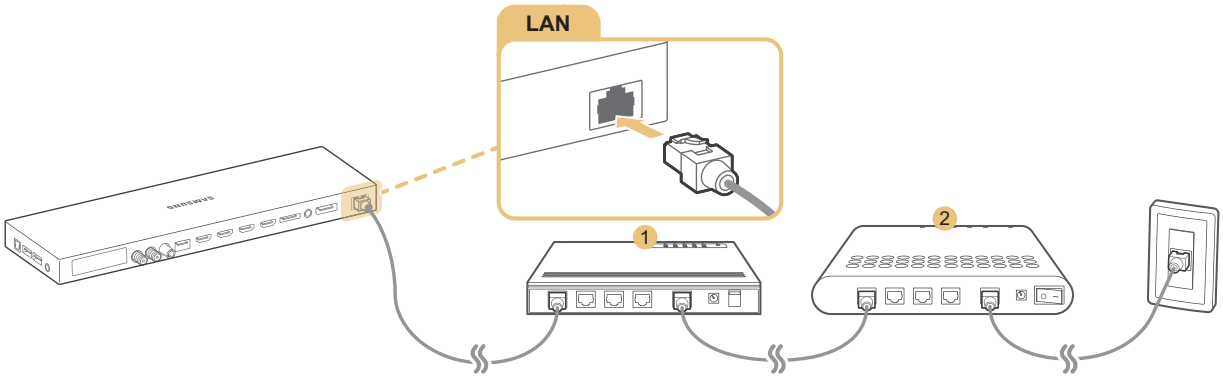
- Επιτοίχια υποδοχή LAN



- Εξωτερικό μόντεμ



- ① Δρομολογητής IP + ② Εξωτερικό μόντεμ



Συνιστούμε να χρησιμοποιείτε καλώδια LAN τύπου Cat 7 για να συνδέσετε την τηλεόραση σε σημεία πρόσβασης στο Διαδίκτυο.

Η τηλεόραση δεν θα μπορεί να συνδεθεί στο Διαδίκτυο αν η ταχύτητα δικτύου είναι χαμηλότερη από 10 Mbps.

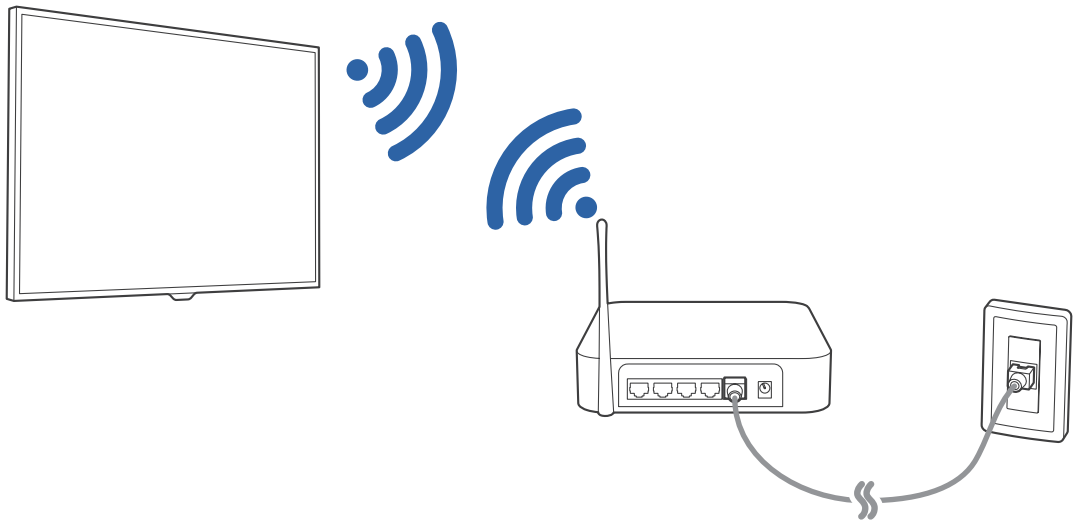
Αυτόματη σύνδεση στο Διαδίκτυο μέσω ενσύρματου δικτύου

(**MENU/123**) > **MENU** > **Δίκτυο** > **Ρυθμίσεις δικτύου** Δοκιμή

Συνδεθείτε αυτόματα σε ένα διαθέσιμο δίκτυο.

1. Επιλέξτε **Ενσύρματο**.
2. Αφού ολοκληρωθεί με επιτυχία ή σύνδεση στο δίκτυο, εμφανίζεται ένα μήνυμα επιβεβαίωσης. Αν η σύνδεση αποτύχει, προσπαθήστε ξανά ή συνδεθείτε χειροκίνητα.

Πραγματοποίηση ασύρματης σύνδεσης στο Διαδίκτυο



Αυτόματη σύνδεση στο Διαδίκτυο μέσω ασύρματου δικτύου

(**MENU/123**) > **MENU** > **Δίκτυο** > **Ρυθμίσεις δικτύου**

Προτού επιχειρήσετε να συνδεθείτε, βεβαιωθείτε ότι διαθέτετε τις ρυθμίσεις SSID (ονόματος δικτύου) και κωδικού πρόσβασης του δρομολογητή ασύρματου δικτύου.

1. Επιλέξτε **Ασύρματο**. Η τηλεόραση εμφανίζει αυτόματα μια λίστα των διαθέσιμων ασύρματων δικτύων.
2. Επιλέξτε ένα δίκτυο. Αν το δίκτυο που θέλετε δεν εμφανίζεται στη λίστα, επιλέξτε **Προσθήκη δικτύου** και, στη συνέχεια, εισαγάγετε χειροκίνητα το SSID (όνομα) του δικτύου.
3. Αν η ασφάλεια του δικτύου σας είναι ενεργοποιημένη, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης. Αν η ασφάλεια του δικτύου σας δεν είναι ενεργοποιημένη, η τηλεόραση παρακάμπτει το πληκτρολόγιο οθόνης και επιχειρεί να συνδεθεί αμέσως.

Σύνδεση στο Διαδίκτυο μέσω ασύρματου δικτύου με WPS

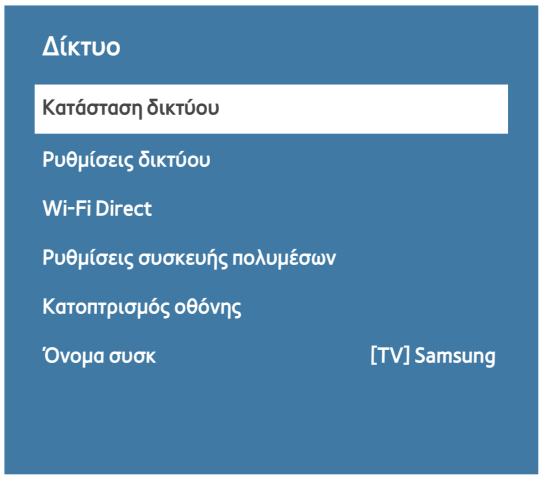
(**MENU/123**) > **MENU** > **Δίκτυο** > **Ρυθμίσεις δικτύου**

Αν ο δρομολογητής διαθέτει κουμπί WPS (Wi-Fi Protected Setup), μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε για να συνδέσετε αυτόματα την τηλεόραση με το δρομολογητή.

1. Επιλέξτε **Ασύρματο**. Η τηλεόραση εμφανίζει αυτόματα μια λίστα των διαθέσιμων ασύρματων δικτύων.
2. Επιλέξτε **Διακοπή** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **WPS**.
3. Πατήστε το κουμπί WPS ή PBC στο δρομολογητή ασύρματου δικτύου σας σε λιγότερο από δύο λεπτά.
4. Η τηλεόραση συνδέεται αυτόματα στο δίκτυο.

Έλεγχος της κατάστασης σύνδεσης στο Διαδίκτυο

(**MENU/123**) > **MENU** > **Δίκτυο** > **Κατάσταση δικτύου** Δοκιμή



Το μενού της τηλεόρασής σας ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο.

Προβολή της τρέχουσας κατάστασης του δικτύου και του Διαδικτύου.

Αλλαγή του ονόματος της τηλεόρασης σε ένα δίκτυο

(**MENU/123**) > **MENU** > **Δίκτυο** > **Όνομα συσκ** Δοκιμή

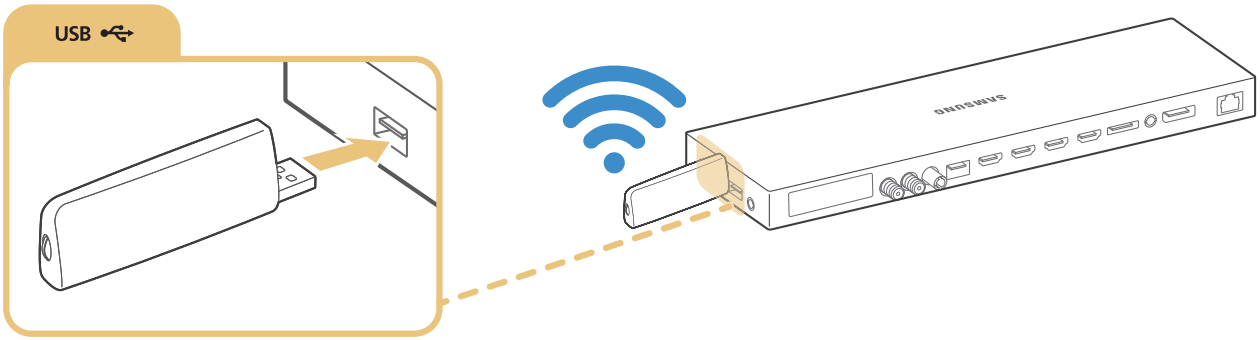
Μπορείτε να αλλάξετε το όνομα της τηλεόρασης, το οποίο εμφανίζεται σε φορητές συσκευές και υπολογιστές.

1. Επιλέξτε **Όνομα συσκ** από το μενού **Δίκτυο**.
2. Επιλέξτε ένα όνομα από τη λίστα που εμφανίζεται. Εναλλακτικά, επιλέξτε **Εισαγωγή χρήστη** για να εισάγετε χειροκίνητα ένα όνομα.

Σύνδεση σε δίκτυο μέσω προσαρμογέα dongle κινητής τηλεφωνίας

Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόραση σε ένα δίκτυο μέσω μιας φορητής συσκευής, συνδέοντας έναν προσαρμογέα dongle κινητής τηλεφωνίας στην τηλεόραση. Συνδέστε τον προσαρμογέα dongle κινητής τηλεφωνίας στη θύρα USB της τηλεόρασης.

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.
- Όταν χρησιμοποιείτε ένα μεγάλο προσαρμογέα dongle (κάρτα δεδομένων) κινητής τηλεφωνίας, οι συσκευές USB ενδέχεται να μη λειτουργούν σωστά λόγω παρεμβολών ανάμεσα στις θύρες USB ή το ασύρματο δίκτυο ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά λόγω παρεμβολών από τις περιφερειακές συσκευές και το περιβάλλον. Σε αυτή την περίπτωση, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο προέκτασης USB.
- Η λειτουργία **Εφαρμογές & Ticker συγκεκριμένων καναλιών** δεν είναι διαθέσιμη όταν ρυθμίζετε ένα δίκτυο κινητής τηλεφωνίας.
- Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα με τη χρήση διαδικτυακών υπηρεσιών, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου.



Οι πάροχοι υπηρεσιών κινητής τηλεφωνίας και οι συσκευές τους που υποστηρίζουν αυτή τη λειτουργία είναι οι εξής:

- Vodacom (Κωδικός μοντέλου: K4605)
- MTN (Κωδικός μοντέλου: E3131S, E3251)
- Safaricom (Κωδικός μοντέλου: E303)

Αντιμετώπιση προβλημάτων σύνδεσης στο Διαδίκτυο

Αντιμετώπιση προβλημάτων ενσύρματης σύνδεσης στο Διαδίκτυο Δοκιμή

Δεν εντοπίστηκε καλώδιο δικτύου

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο δικτύου είναι συνδεδεμένο. Αν είναι συνδεδεμένο, βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής είναι ενεργοποιημένος. Αν είναι ενεργοποιημένος, δοκιμάστε να τον απενεργοποιήσετε και να τον ενεργοποιήσετε ξανά.

Απέτυχε η αυτόματη διαμόρφωση των ρυθμίσεων IP

Κάντε τα παρακάτω ή διαμορφώστε χειροκίνητα τις τιμές στην επιλογή **Ρυθμίσεις IP**.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο διακομιστής DHCP είναι ενεργοποιημένος στο δρομολογητή και πραγματοποιήστε επαναφορά του δρομολογητή.
2. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε.

Δεν είναι δυνατή η σύνδεση στο δίκτυο

1. Ελέγξτε όλες τις τιμές στην επιλογή **Ρυθμίσεις IP**.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο διακομιστής DHCP είναι ενεργοποιημένος στο δρομολογητή. Στη συνέχεια, αποσυνδέστε το δρομολογητή από την πρίζα και επανασυνδέστε τον.
3. Αν αυτή η λύση δεν έχει αποτέλεσμα, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε.

Συνδεθήκατε σε ένα τοπικό δίκτυο, αλλά όχι στο Διαδίκτυο

1. Βεβαιωθείτε ότι το διαδικτυακό καλώδιο LAN είναι συνδεδεμένο στην εξωτερική θύρα LAN του δρομολογητή.
2. Ελέγξτε τις τιμές DNS στην επιλογή **Ρυθμίσεις IP**.
3. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε.

Η ρύθμιση δικτύου ολοκληρώθηκε, αλλά δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο Διαδίκτυο

Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε.

Αντιμετώπιση προβλημάτων ασύρματης σύνδεσης στο Διαδίκτυο

Απέτυχε η σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο

Αν ο επιλεγμένος δρομολογητής ασύρματου δικτύου δεν βρέθηκε, μεταβείτε στην επιλογή **Ρυθμίσεις δικτύου** και επιλέξτε το σωστό δρομολογητή.

Δεν είναι δυνατή η σύνδεση σε ένα δρομολογητή ασύρματου δικτύου

1. Βεβαιωθείτε ότι ο δρομολογητής είναι ενεργοποιημένος. Αν είναι ενεργοποιημένος, απενεργοποιήστε τον και ενεργοποιήστε τον ξανά.
2. Αν απαιτείται, εισαγάγετε το σωστό κωδικό πρόσβασης.

Απέτυχε η αυτόματη διαμόρφωση των ρυθμίσεων IP

Κάντε τα παρακάτω ή διαμορφώστε χειροκίνητα τις τιμές στην επιλογή **Ρυθμίσεις IP**.

1. Βεβαιωθείτε ότι ο διακομιστής DHCP είναι ενεργοποιημένος στο δρομολογητή. Στη συνέχεια, αποσυνδέστε το δρομολογητή από την πρίζα και επανασυνδέστε τον.
2. Αν απαιτείται, εισαγάγετε το σωστό κωδικό πρόσβασης.
3. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε.

Δεν είναι δυνατή η σύνδεση στο δίκτυο

1. Ελέγξτε όλες τις τιμές στην επιλογή **Ρυθμίσεις IP**.
2. Αν απαιτείται, εισαγάγετε το σωστό κωδικό πρόσβασης.
3. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε.

Συνδεθήκατε σε ένα τοπικό δίκτυο, αλλά όχι στο Διαδίκτυο

1. Βεβαιωθείτε ότι το διαδικτυακό καλώδιο LAN είναι συνδεδεμένο στην εξωτερική θύρα LAN του δρομολογητή.
2. Ελέγξτε τις τιμές DNS στην επιλογή **Ρυθμίσεις IP**.
3. Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε.

Η ρύθμιση δικτύου ολοκληρώθηκε, αλλά δεν μπορείτε να συνδεθείτε στο Διαδίκτυο

Αν το πρόβλημα παραμένει, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου που χρησιμοποιείτε.

Σύνδεση συσκευών βίντεο

Η τηλεόραση διαθέτει μια ποικιλία υποδοχών για είσοδο σήματος βίντεο από εξωτερικές συσκευές. Παρακάτω υπάρχει μια λίστα με τις παρεχόμενες υποδοχές, οι οποίες εμφανίζονται σε φθίνουσα σειρά ποιότητας εικόνας.

- HDMI
- Σήμα συνιστωσών
- Σύνθετο σήμα (A/V)

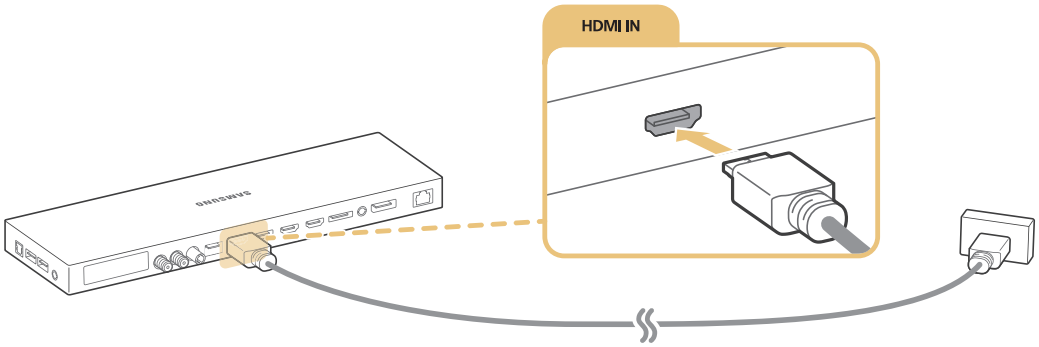
Συνδέστε μια συσκευή βίντεο στην τηλεόραση μέσω υποδοχής HDMI για βέλτιστη ποιότητα εικόνας. Αν η συσκευή δεν διαθέτει υποδοχή HDMI, δοκιμάστε μια υποδοχή Component.

Σύνδεση με καλώδιο HDMI

Συνιστώνται οι παρακάτω τύποι καλωδίων HDMI:

- Καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας
- Καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας με Ethernet

Συνδέστε το καλώδιο HDMI στην υποδοχή εισόδου HDMI της συσκευής One Connect και στην υποδοχή εξόδου HDMI της συσκευής, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

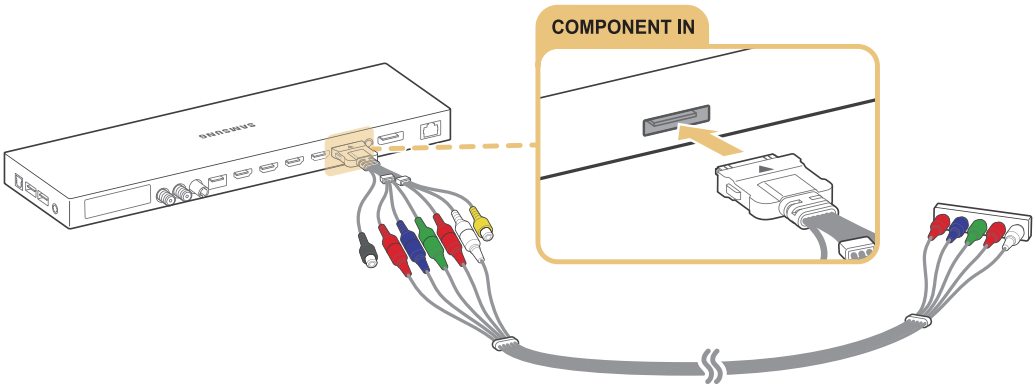


Ορίστε την επιλογή **Επεξεργασία τύπου συσκευής** σε **DVI PC** για υπολογιστή συνδεδεμένο με καλώδιο HDMI σε DVI και σε **PC** για υπολογιστή συνδεδεμένο με καλώδιο HDMI. Επίσης, ρυθμίστε την επιλογή **Επεξεργασία τύπου συσκευής** σε **Συσκευές DVI** για συσκευή A/V με καλώδιο HDMI σε DVI.

Σύνδεση με καλώδιο σήματος συνιστωσών

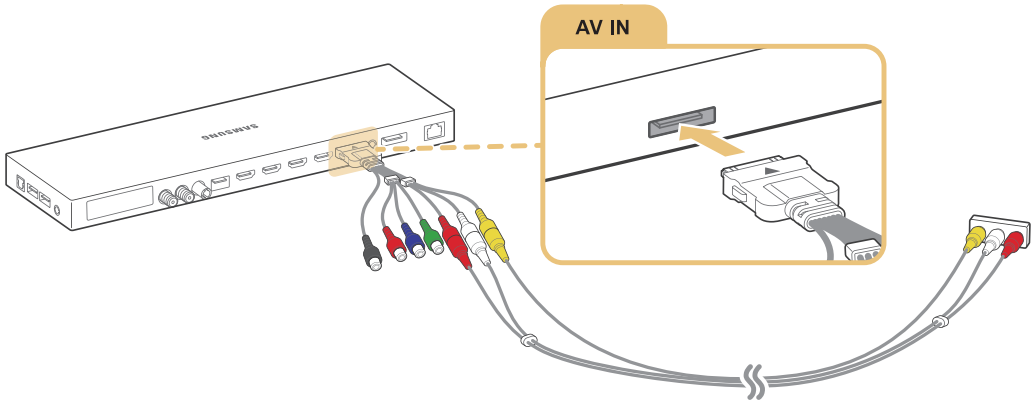
Συνδέστε το καλώδιο σήματος συνιστωσών στις υποδοχές εισόδου σήματος συνιστωσών της συσκευής One Connect και στις υποδοχές εξόδου σήματος συνιστωσών της συσκευής, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

Βεβαιωθείτε ότι τα χρώματα των καλωδίων ταιριάζουν με τα χρώματα των υποδοχών.



Σύνδεση με καλώδιο σύνθετου σήματος (A/V)

Αν χρησιμοποιείτε τις υποδοχές AUDIO OUT/COMPONENT IN/AV IN 1 της συσκευής One Connect, συνδέστε το καλώδιο AV στον προσαρμογέα AUDIO/COMPONENT/AV (πρόσθετο εξάρτημα) και συνδέστε το στις υποδοχές AUDIO OUT/COMPONENT IN/AV IN 1 της συσκευής One Connect και στις υποδοχές εξόδου AV της συσκευής, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Συνδέσεις εισόδου και εξόδου ήχου

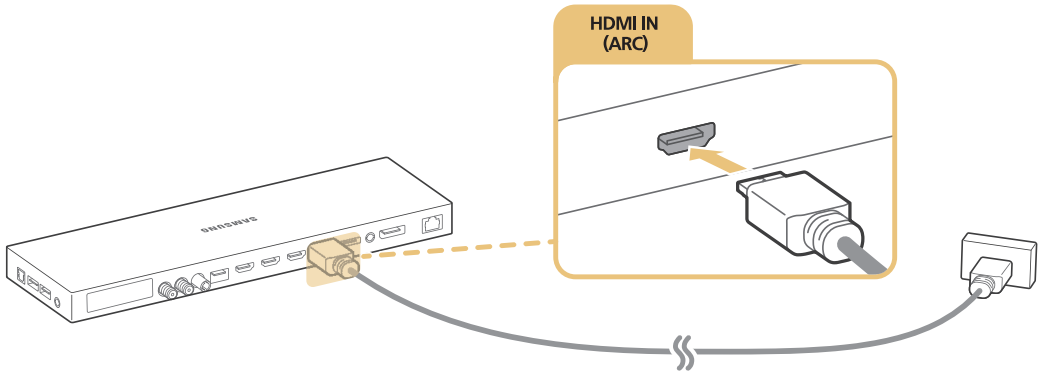
Η τηλεόραση διαθέτει μια ποικιλία συνδέσεων για είσοδο σήματος ήχου από εξωτερικές συσκευές. Οι συνδέσεις παρατίθενται παρακάτω.

- HDMI/ARC (Κανάλι επιστροφής ήχου)
- Υποδοχή ψηφιακού ήχου (οπτική)
- Υποδοχή ήχου (αναλογική)

Σύνδεση με καλώδιο HDMI (ARC)

Η σύνδεση ARC (Κανάλι επιστροφής ήχου) επιτρέπει στην τηλεόραση την έξοδο ψηφιακού ήχου σε μια συσκευή ήχου και την είσοδο ψηφιακού ήχου από την ίδια συσκευή ήχου μέσω ενός καλωδίου HDMI. Η λειτουργία ARC είναι διαθέσιμη μόνο μέσω της θύρας HDMI (ARC) και μόνο όταν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη σε ένα δέκτη AV που υποστηρίζει ARC.

Συνδέστε ένα καλώδιο HDMI στην υποδοχή εισόδου HDMI (ARC) της συσκευής One Connect και στην υποδοχή εξόδου HDMI της συσκευής, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.

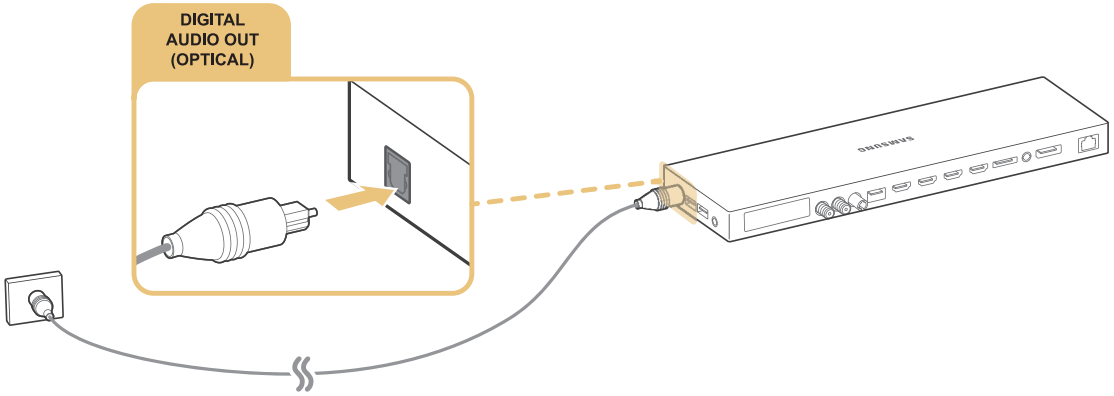


Ορισμένες δυνατότητες, όπως το Smart Hub, ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες εάν η πηγή έχει ρυθμιστεί σε HDMI και η επιλογή **Αυτόμ. προβολή 3D** έχει ρυθμιστεί σε **Auto1** ή σε **Auto2**. Σε αυτή την περίπτωση, ρυθμίστε την επιλογή **Αυτόμ. προβολή 3D** ή **Λειτουργία 3D** σε **Απενερ.**.

Σύνδεση με (οπτικό) καλώδιο ψηφιακού ήχου

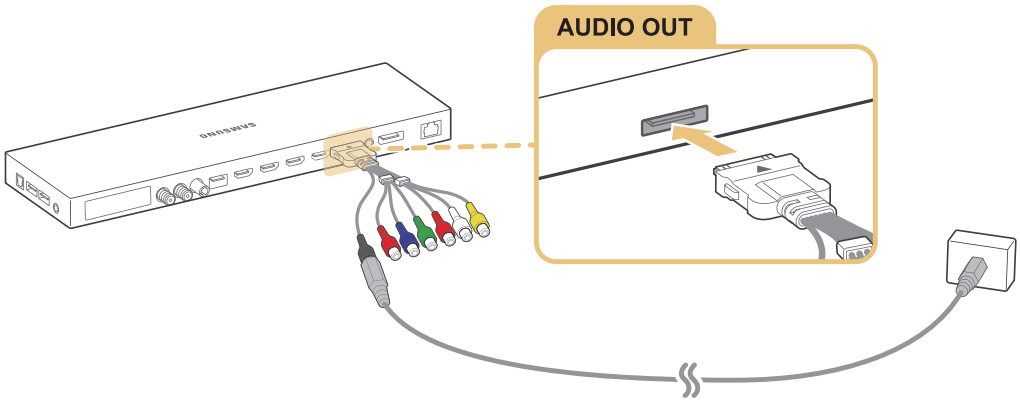
Μπορείτε να ακούσετε ψηφιακό ήχο συνδέοντας ένα δέκτη AV στην τηλεόραση μέσω μιας (οπτικής) υποδοχής ψηφιακού ήχου.

Συνδέστε το οπτικό καλώδιο στην υποδοχή εξόδου ψηφιακού ήχου της συσκευής One Connect και στην υποδοχή εισόδου ψηφιακού ήχου της συσκευής, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Σύνδεση με καλώδιο στερεοφωνικού ήχου

Αν χρησιμοποιείτε τις υποδοχές AUDIO OUT/COMPONENT IN/AV IN 1 της συσκευής One Connect, συνδέστε ένα καλώδιο ήχου στον προσαρμογέα AUDIO/COMPONENT/AV (πρόσθετο εξάρτημα) και συνδέστε το στις υποδοχές AUDIO OUT/COMPONENT IN/AV IN 1 της συσκευής One Connect και στις υποδοχές εξόδου ήχου της συσκευής, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Σύνδεση με υπολογιστή

Τα είδη των συνδέσεων που μπορείτε να πραγματοποιήσετε παρατίθενται παρακάτω.

Για να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση ως οθόνη υπολογιστή

- Συνδέστε την μέσω της θύρας HDMI με ένα καλώδιο HDMI.
- Συνδέστε την μέσω της θύρας HDMI (DVI) με ένα καλώδιο HDMI-DVI.

Για να προβάλετε ή να αναπαράγετε στην τηλεόραση το περιεχόμενο που είναι αποθηκευμένο σε έναν υπολογιστή

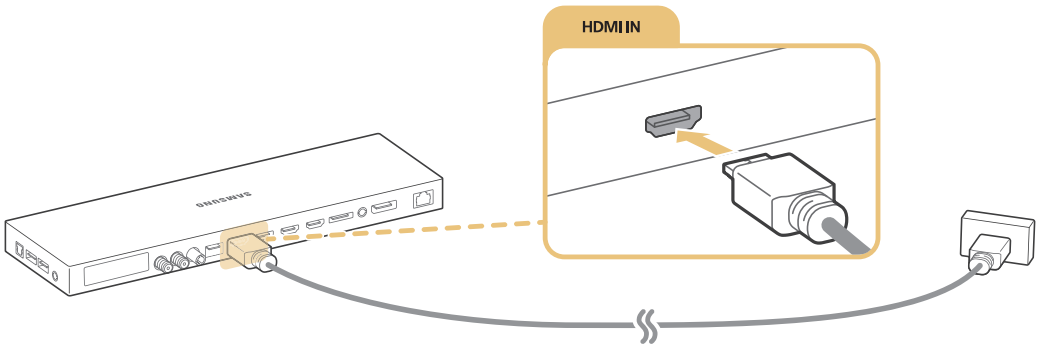
- Συνδέστε χρησιμοποιώντας το οικιακό σας δίκτυο.

Σύνδεση μέσω της θύρας HDMI

Για σύνδεση HDMI, συνιστούμε έναν από τους παρακάτω τύπους καλωδίων HDMI:

- Καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας
- Καλώδιο HDMI υψηλής ταχύτητας με Ethernet

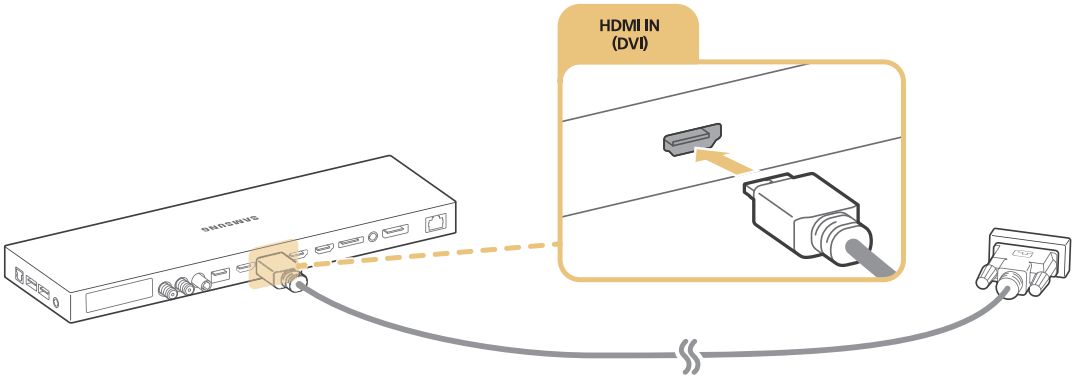
Συνδέστε ένα καλώδιο HDMI στην υποδοχή εισόδου HDMI της συσκευής One Connect και στην υποδοχή εξόδου HDMI της συσκευής, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Σύνδεση με καλώδιο HDMI-DVI

Αν ο προσαρμογέας γραφικών του υπολογιστή σας δεν υποστηρίζει τη διασύνδεση HDMI, συνδέστε τον υπολογιστή στην τηλεόραση με ένα καλώδιο DVI (Digital Visual Interactive)-HDMI. Σημειώστε ότι η σύνδεση HDMI-DVI υποστηρίζεται μόνο από τη θύρα HDMI (DVI) και δεν μεταδίδει ήχο. Για να ακούσετε τον ήχο του υπολογιστή, συνδέστε εξωτερικά ηχεία στην υποδοχή εξόδου ήχου του υπολογιστή.

Συνδέστε το καλώδιο HDMI-DVI στη θύρα HDMI (DVI) της συσκευής One Connect και στη θύρα εξόδου DVI του υπολογιστή, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Για τις αναλύσεις που υποστηρίζονται από την τηλεόραση, ανατρέξτε στην ενότητα "Διαβάστε προτού συνδέσετε έναν υπολογιστή (Υποστηριζόμενες αναλύσεις)".

Συνδέστε χρησιμοποιώντας το οικιακό σας δίκτυο

Μπορείτε να προσπελάσετε και να αναπαράγετε εύκολα στην τηλεόραση αρχεία φωτογραφίας, βίντεο και μουσικής, αποθηκευμένα σε υπολογιστή.

1. Συνδέστε την τηλεόραση και τον υπολογιστή με τον ίδιο δρομολογητή ή σημείο πρόσβασης. Αφού τα συνδέσετε στον ίδιο δρομολογητή ή το σημείο πρόσβασης, δημιουργείται ένα οικιακό δίκτυο.
2. Στον υπολογιστή επιλέξτε [Πίνακας ελέγχου] > [Δίκτυο και Internet] > [Κέντρο δικτύου και κοινής χρήσης] > [Αλλαγή ρυθμίσεων κοινής χρήσης για προχωρημένους] και επιλέξτε [Επιλογή ρυθμίσεων ροής πολυμέσων...] για να ενεργοποιήσετε τη ροή πολυμέσων.
3. Από τη λίστα, ρυθμίστε την τηλεόραση σε [Επιτρέπεται].
4. Εκκινήστε το Windows Media Player σε έναν υπολογιστή. Επιλέξτε [Ρυθμίσεις] > [Διαχείριση βιβλιοθήκης] και προσθέστε τη θέση όπου αποθηκεύονται τα αρχεία φωτογραφίας, βίντεο και μουσικής, για να γίνει αναπαραγωγή τους στην τηλεόραση. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την αναπαραγωγή περιεχομένου, ανατρέξτε στην ενότητα "Αναπαραγωγή περιεχόμενου πολυμέσων που είναι αποθηκευμένο σε υπολογιστή ή φορητή συσκευή."

Εναλλακτικά, μπορείτε να μετακινήσετε τα αρχεία στον προεπιλεγμένο φάκελο που έχει καθοριστεί από το Windows Media Player και, στη συνέχεια, να κάνετε αναπαραγωγή ή προβολή τους στην τηλεόραση.

Σύνδεση με φορητή συσκευή

Μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόραση απευθείας με μια φορητή συσκευή όπως ένα smartphone ή ένα tablet ή να τη συνδέσετε στο δίκτυο και να προβάλετε την οθόνη της φορητής συσκευής ή να αναπαράγετε το περιεχόμενό της στην τηλεόραση. Τα είδη των συνδέσεων που μπορείτε να πραγματοποιήσετε παρατίθενται παρακάτω.

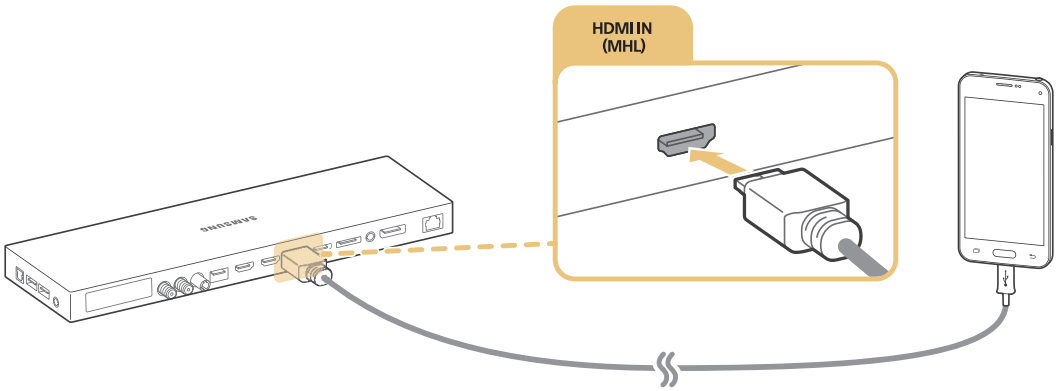
- Προβάλετε την οθόνη της φορητής συσκευής στην οθόνη της τηλεόρασης χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο MHL-HDMI.
- Συνδεθείτε κατοπτρίζοντας την οθόνη της φορητής συσκευής στην τηλεόραση (Κατοπτρισμός οθόνης).
- Συνδέστε φορητές συσκευές χωρίς δρομολογητή ασύρματου δικτύου (Wi-Fi Direct).
- Συνδέστε μια φορητή συσκευή μέσω του Samsung Smart View 2.0.

Σύνδεση με καλώδιο MHL-HDMI

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Mobile High-definition Link (MHL) για να προβάλετε την οθόνη μιας φορητής συσκευής στην τηλεόραση. Ωστόσο, η λειτουργία MHL είναι διαθέσιμη μόνο μέσω της θύρας HDMI (MHL) της τηλεόρασης και μόνο όταν χρησιμοποιείται σε συνδυασμό με μια φορητή συσκευή που υποστηρίζει MHL. Για πληροφορίες σχετικά με τη διαμόρφωση της λειτουργίας MHL στη φορητή συσκευή σας, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής.

Εάν συνδέσετε μια φορητή συσκευή στην τηλεόραση με ένα καλώδιο MHL σε HDMI, η τηλεόραση θα αλλάξει αυτόματα το μέγεθος της οθόνης του κάθε αρχείου περιεχομένου που είναι αποθηκευμένο στην φορητή συσκευή στο αρχικό μέγεθος εικόνας του περιεχομένου αυτού.

Συνδέστε το καλώδιο MHL-HDMI στην υποδοχή εισόδου HDMI (MHL) της συσκευής One Connect και στη θύρα USB της φορητής συσκευής, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα.



Χρήση της λειτουργίας Κατοπτρισμός οθόνης

(**MENU/123**) > **MENU** > **Δίκτυο** > **Κατοπτρισμός οθόνης** Δοκιμή

Μπορείτε να συνδέσετε ασύρματα μια φορητή συσκευή που υποστηρίζει κατοπτρισμό με την τηλεόραση και αναπαράγετε στην τηλεόραση τα αρχεία βίντεο και ήχου που είναι αποθηκευμένα στη συσκευή. Ο κατοπτρισμός είναι η λειτουργία που αναπαράγει τα αρχεία βίντεο και ήχου που βρίσκονται σε κάποια φορητή συσκευή σε μια τηλεόραση και στη φορητή συσκευή ταυτόχρονα.

Σύνδεση μέσω φορητής συσκευής

1. Εκκινήστε τη λειτουργία **Κατοπτρισμός οθόνης** στη φορητή συσκευή σας. Η φορητή συσκευή αναζητά συσκευές που είναι διαθέσιμες για σύνδεση.
2. Επιλέξτε την τηλεόραση από τη λίστα. Η τηλεόραση επιτρέπει αυτόματα τη σύνδεση και η συσκευή συνδέεται.
3. Επιλέξτε **Να επ.** για να συνδέσετε τη φορητή συσκευή.

   Όλες οι φορητές συσκευές που τους επιτράπηκε να συνδεθούν προηγουμένως συνδέονται αυτόματα χωρίς να χρειάζεται έγκριση.

   Αν επιλέξετε **Απόρ/ψη**, η συσκευή δεν μπορεί να συνδεθεί. Για να αλλάξετε την κατάσταση σύνδεσης μιας συσκευής της οποίας απορρίψατε τη σύνδεση, επιλέξτε (**MENU/123**) > **MENU** > **Δίκτυο** > **Διαχείριση συσκευών πολυμέσων**, επιλέξτε τη συσκευή και επιλέξτε **Να επ.**.

Σύνδεση με συσκευή της οποίας επιτρέπεται αυτόματα η σύνδεση

1. Επιλέξτε (**MENU/123**) > **MENU** > **Δίκτυο** > **Κατοπτρισμός οθόνης**. Μπορείτε επίσης να εκκινήσετε τη λειτουργία κατοπτρισμού οθόνης πατώντας το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο και επιλέγοντας **Κατοπτρισμός οθόνης** από τη λίστα στο πάνω μέρος της οθόνης.
2. Εκκινήστε τη λειτουργία κατοπτρισμού οθόνης στη φορητή συσκευή σας. Η φορητή συσκευή αναζητά συσκευές που είναι διαθέσιμες για σύνδεση.
3. Επιλέξτε την τηλεόραση από τη λίστα. Η τηλεόραση επιτρέπει αυτόματα τη σύνδεση και η συσκευή συνδέεται.

   Αν η φορητή συσκευή δεν μπορεί να συνδεθεί, απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε την τηλεόραση και τη φορητή συσκευή.

Σύνδεση φορητών συσκευών χωρίς δρομολογητή ασύρματου δικτύου (Wi-Fi Direct)

(MENU/123) > MENU > Δίκτυο > Wi-Fi Direct > Wi-Fi Direct Δοκιμή

Με τη δυνατότητα Wi-Fi Direct, μπορείτε να συνδέσετε μια φορητή συσκευή απευθείας με την τηλεόραση, χωρίς να χρησιμοποιήσετε ένα δρομολογητή ασύρματου δικτύου ή ένα σημείο πρόσβασης. Αν συνδέσετε μια φορητή συσκευή με την τηλεόραση μέσω της λειτουργίας **Wi-Fi Direct**, μπορείτε να αναπαράγετε στην τηλεόραση τα αρχεία φωτογραφιών, βίντεο και μουσικής που είναι αποθηκευμένα στη φορητή συσκευή.

1. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Wi-Fi Direct στη φορητή συσκευή και, στη συνέχεια, εκτελέστε τη λειτουργία **Wi-Fi Direct** στην τηλεόραση. Η τηλεόραση εκτελεί αυτόματα σάρωση και εμφανίζει μια λίστα των διαθέσιμων συσκευών. Το όνομα της τηλεόρασης εμφανίζεται επίσης στη φορητή συσκευή.
2. Επιλέξτε τη συσκευή από τη λίστα για να ξεκινήσετε μια σύνδεση. Αν το αίτημα σύνδεσης σταλεί από την τηλεόραση εμφανίζεται ένα μήνυμα άδειας σύνδεσης στη φορητή συσκευή και αντίστροφα.
3. Επιτρέψτε τη σύνδεση. Η τηλεόραση και η φορητή συσκευή συνδέονται.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με το περιεχόμενο πολυμέσων, ανατρέξτε στην ενότητα "Αναπαραγωγή περιεχόμενου πολυμέσων που είναι αποθηκευμένο σε υπολογιστή ή φορητή συσκευή".

Για να επιβεβαιώσετε τις φορητές συσκευές των οποίων επιτρέπεται ή απορρίπτεται η σύνδεση, επιλέξτε (**MENU/123**) > **MENU** > **Δίκτυο** > **Διαχείριση συσκευών πολυμέσων**.

Όταν τοποθετήσετε τη φορητή συσκευή πιο κοντά στην τηλεόραση έχοντας ενεργοποιημένο το Wi-Fi Direct, το παράθυρο επιβεβαίωσης αποδοχής σύνδεσης εμφανίζεται στην κάτω αριστερή πλευρά της οθόνης ώστε να πραγματοποιήσετε εύκολα σύνδεση.

Διαχείριση της κατάστασης σύνδεσης φορητών συσκευών που συνδέθηκαν προηγουμένως

1. Επιλέξτε (**MENU/123**) > **MENU** > **Δίκτυο** > **Wi-Fi Direct** > **Διαχείριση συσκευών πολυμέσων**. Η τηλεόραση εμφανίζει μια λίστα των συσκευών που είχαν συνδεθεί προηγουμένως με την τηλεόραση ή είχαν προσπαθήσει να συνδεθούν με την τηλεόραση και η σύνδεση είχε απορριφθεί. Εμφανίζεται επίσης η κατάσταση της σύνδεσης (Να επιτρέπεται/Απόρριψη).
2. Επιλέξτε μια συσκευή.
3. Επιλέξτε τύπο σύνδεσης ή διαγράψτε τη συσκευή από τη λίστα.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο αν οι συσκευές είχαν συνδεθεί προηγουμένως στην τηλεόραση ή είχαν επιχειρήσει να συνδεθούν προηγουμένως και η σύνδεση είχε απορριφθεί.

Σύνδεση φορητής συσκευής μέσω του Samsung Smart View 2.0

Αν εγκαταστήσετε και εκκινήσετε το Samsung Smart View 2.0 σε μια φορητή συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση, μπορείτε να αναπαράγετε το περιεχόμενο πολυμέσων της φορητής συσκευής, όπως βίντεο, φωτογραφίες και μουσική. Μπορείτε να στείλετε μηνύματα κειμένου ή να ελέγξετε την τηλεόραση χρησιμοποιώντας τη φορητή συσκευή.

Ζεύξη φορητού υπολογιστή με την τηλεόραση – Ασύρματος κατοπτρισμός υπολογιστή (ή KINO TV)

Μπορείτε να προβάλετε την οθόνη της λειτουργίας βελτιωμένης ή διπλής προβολής ενός φορητού υπολογιστή στην τηλεόραση, πραγματοποιώντας ασύρματη ζεύξη του φορητού υπολογιστή με την τηλεόραση. Συνδέστε έναν προσαρμογέα ασύρματου κατοπτρισμού υπολογιστή (ή KINO KIT, VG-SWD1000) στη θύρα HDMI του φορητού υπολογιστή και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το καλώδιο USB που περιλαμβάνεται στη συσκευασία για να συνδέσετε τη θύρα USB του προσαρμογέα ασύρματου κατοπτρισμού υπολογιστή (ή KINO KIT, VG-SWD1000) και τη θύρα USB του φορητού υπολογιστή. Εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασης ένα μήνυμα ζεύξης. Αν επιτρέψετε τη ζεύξη, η οθόνη του φορητού υπολογιστή προβάλλεται στην οθόνη της τηλεόρασης.

- Ο Ασύρματος κατοπτρισμός υπολογιστή, η KINO TV και το KINO KIT χρησιμοποιούν την ίδια τεχνολογία και η ονοματολογία ενδέχεται να διαφέρει ανά περιοχή.
- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.
- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε τηλεοράσεις τρίτων κατασκευαστών ή σε άλλες συσκευές, εκτός από φορητούς υπολογιστές.
- Αν υπάρχουν δύο τηλεοράσεις Samsung η μία κοντά στην άλλη, απενεργοποιήστε την τηλεόραση με την οποία δεν θέλετε να πραγματοποιήσει ζεύξη ο φορητός υπολογιστής και, στη συνέχεια, προσπαθήστε να πραγματοποιήσετε ζεύξη.

Αλλαγή του σήματος εισόδου από εξωτερικές συσκευές

Πατήστε το κουμπί **SOURCE** για εναλλαγή ανάμεσα στις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση.

- **Επιλογές**

  Για να δείτε το μενού επιλογών, πατήστε το κουμπί ⌄. Οι λειτουργίες που εμφανίζονται στο μενού επιλογών μπορούν να περιλαμβάνουν οποιαδήποτε από τις παρακάτω:

  - Τα ονόματα των υποδοχών ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το προϊόν.

  – **Επεξεργασία τύπου συσκευής**: Αλλαγή των τύπων των εξωτερικών συσκευών. Επιλέξτε μια εξωτερική συσκευή που θέλετε να αλλάξετε. Για παράδειγμα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο HDMI για να προσδιορίσετε έναν υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος στην τηλεόραση ως **PC**. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε ένα καλώδιο HDMI-DVI για να προσδιορίσετε μια συσκευή AV ως **Συσκευές DVI**.

- **Επεξ. ονόματος**: Μπορείτε να μετονομάσετε τις συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση, για να διευκολύνετε την αναγνώριση των εξωτερικών πηγών.
- **Πληροφορίες**: Εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με τις συνδεδεμένες συσκευές.
- **Anynet+ (HDMI-CEC)**: Εμφάνιση μιας λίστας των συμβατών με Anynet+ (HDMI-CEC) συσκευών που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση.

  Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο όταν η λειτουργία **Anynet+ (HDMI-CEC)** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**.
- **Κατάργηση συσκευής USB**: Κατάργηση μιας συσκευής USB που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.
- **Κατάργηση μικρογραφίας πηγής**: Κατάργηση των καταγεγραμμένων εικόνων του βίντεο που προβάλατε πιο πρόσφατα, οι οποίες είναι αποθηκευμένες στην εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.
- **Διαγραφή καθολικού τηλεχειριστηρίου**: Διαγραφή της εξωτερικής συσκευής που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση μέσω της λειτουργίας καθολικού τηλεχειριστηρίου.
- **Ρύθμιση καθολικού τηλεχ.**: Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για να ελέγξετε εξωτερικές συσκευές.

  Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της λειτουργίας καθολικού τηλεχειριστηρίου, ανατρέξτε στην ενότητα "Έλεγχος εξωτερικών συσκευών με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης - Χρήση του καθολικού τηλεχειριστηρίου".

  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση!

Ο αριθμός, τα ονόματα και οι θέσεις των υποδοχών ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εξωτερικής συσκευής όταν τη συνδέετε στην τηλεόραση. Ο αριθμός, τα ονόματα και οι θέσεις των υποδοχών της εξωτερικής συσκευής ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με τον κατασκευαστή.

Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση για HDMI

- Χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI πάχους 14 mm ή μικρότερου.
- Η χρήση μη πιστοποιημένου καλωδίου HDMI ενδέχεται να προκαλέσει την προβολή κενής οθόνης ή κάποιο σφάλμα σύνδεσης.
- Ορισμένα καλώδια και συσκευές HDMI ενδέχεται να μην είναι συμβατά με την τηλεόραση, λόγω διαφορετικών προδιαγραφών HDMI.
- Αυτή η τηλεόραση δεν υποστηρίζει HDMI Ethernet Channel. Το πρότυπο Ethernet αφορά ένα τοπικό δίκτυο (LAN) που είναι κατασκευασμένο με ομοαξονικά καλώδια και είναι τυποποιημένο από την IEEE.
- Δοκιμάστε ένα καλώδιο με μήκος μικρότερο από 3 μέτρα για να έχετε τη βέλτιστη ποιότητα προβολής UHD.
- Η δυνατότητα HDCP 2.2 υποστηρίζεται μόνο από τη θύρα HDMI (MHL) της τηλεόρασης. Το HDCP αποτελεί αρκτικόλεξο του "High-bandwidth Digital Content Protection" (Προστασία ψηφιακού περιεχομένου υψηλού εύρους ζώνης) και χρησιμοποιείται για την προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων περιεχομένου βίντεο.
- Πολλοί προσαρμογείς γραφικών υπολογιστών δεν διαθέτουν θύρες HDMI, αλλά διαθέτουν θύρες DVI. Αν ο προσαρμογέας γραφικών του υπολογιστή σας διαθέτει θύρα DVI, χρησιμοποιήστε ένα καλώδιο HDMI-DVI για να συνδέσετε τον υπολογιστή στην τηλεόραση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Σύνδεση με καλώδιο HDMI-DVI".
- Αν χρησιμοποιείτε έναν προσαρμογέα HDMI, η τηλεόραση αναγνωρίζει το σήμα ως σήμα HDMI και ενδέχεται να αντιδράσει διαφορετικά από ότι θα έκανε σε μια σύνδεση καλωδίου MHL-HDMI.
- Ορισμένες δυνατότητες, όπως το Smart Hub, ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες εάν η πηγή έχει ρυθμιστεί σε HDMI και η επιλογή **Αυτόμ. προβολή 3D** έχει ρυθμιστεί σε **Auto1** ή σε **Auto2**. Σε αυτή την περίπτωση, ρυθμίστε την επιλογή **Αυτόμ. προβολή 3D** ή **Λειτουργία 3D** σε **Απενερ.**.

Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση για συσκευές ήχου

- Για καλύτερη ποιότητα ήχου, μια καλή ιδέα είναι να χρησιμοποιήσετε ένα δέκτη AV.
- Η σύνδεση μιας συσκευής χρησιμοποιώντας ένα οπτικό καλώδιο δεν απενεργοποιεί αυτόματα τα ηχεία της τηλεόρασης. Για να απενεργοποιήσετε τα ηχεία της τηλεόρασης, ρυθμίστε την επιλογή **Επιλογή ηχείου** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Ήχος** > **Ρυθμίσεις ηχείου** > **Επιλογή ηχείου**] σε οποιαδήποτε άλλη τιμή εκτός από Ηχείο TV.
- Αν ακούγεται ένας ασυνήθιστος θόρυβος από τη συσκευή ήχου ενώ τη χρησιμοποιείτε, αυτό ενδέχεται να υποδεικνύει κάποιο πρόβλημα με την ίδια τη συσκευή ήχου. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, ζητήστε βοήθεια από τον κατασκευαστή της συσκευής ήχου.
- Ο ψηφιακός ήχος είναι διαθέσιμος μόνο με εκπομπές 5.1 καναλιών.
- Χρησιμοποιείτε μόνο ακουστικά με βύσμα 3 αγωγών τύπου TRS.
- Η ένταση ήχου των ακουστικών προσαρμόζεται ανεξάρτητα από την ένταση ήχου της τηλεόρασης.
- Όταν είναι συνδεδεμένα τα ακουστικά, τα ηχεία της τηλεόρασης και ορισμένες επιλογές του μενού **Ήχος** είναι απενεργοποιημένα.

Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση για υπολογιστές

- Για τις αναλύσεις που υποστηρίζονται από την τηλεόραση, ανατρέξτε στην ενότητα "Διαβάστε προτού συνδέσετε έναν υπολογιστή (Υποστηριζόμενες αναλύσεις)".
- Όσο είναι ενεργοποιημένη η κοινή χρήση αρχείων, ενδέχεται να προκύψει μη εξουσιοδοτημένη πρόσβαση. Όταν δεν χρειάζεται να προσπελάσετε δεδομένα, απενεργοποιήστε την κοινή χρήση αρχείων.
- Ο υπολογιστής σας και η τηλεόραση Smart TV πρέπει να έχουν συνδεθεί στο ίδιο δίκτυο.

Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση για φορητές συσκευές

- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία κατοπτρισμού οθόνης, η φορητή συσκευή πρέπει να υποστηρίζει μια λειτουργία κατοπτρισμού, όπως το AllShare Cast ή ο Κατοπτρισμός οθόνης. Για να ελέγξετε αν η φορητή συσκευή σας υποστηρίζει τη λειτουργία κατοπτρισμού, επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία του κατασκευαστή της φορητής συσκευής.
- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Wi-Fi Direct, η φορητή συσκευή πρέπει να υποστηρίζει τη λειτουργία Wi-Fi Direct. Ελέγξτε αν η φορητή συσκευή σας υποστηρίζει τη λειτουργία Wi-Fi Direct.
- Η φορητή συσκευή και η τηλεόραση Smart TV πρέπει να έχουν συνδεθεί μεταξύ τους στο ίδιο δίκτυο.
- Το βίντεο ή ο ήχος ενδέχεται να διακόπτεται περιοδικά, ανάλογα με τις συνθήκες δικτύου.

Σημειώσεις σχετικά με τη σύνδεση για ασύρματος κατοπτρισμός υπολογιστή (ή KINO TV)

- Η εμβέλεια λειτουργίας ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τα εμπόδια (π.χ. ανθρώπινα σώματα, μεταλλικά αντικείμενα ή τοίχοι) ή το ηλεκτρομαγνητικό περιβάλλον. Για να διασφαλίσετε σταθερή λειτουργία, συνιστάται να χρησιμοποιείτε τον προσαρμογέα ασύρματου κατοπτρισμού υπολογιστή (ή KINO KIT, VG-SWD1000) στον ίδιο χώρο όπου είναι τοποθετημένη η τηλεόραση.
- Όταν συνδέεται ένας προσαρμογέας ασύρματου κατοπτρισμού υπολογιστή (ή KINO KIT, VG-SWD1000), η τηλεόραση ενδέχεται να μην αναπαράγει σωστά τα βίντεο, ανάλογα με το αν υπάρχει κοντά μια άλλη συσκευή που εκπέμπει ραδιοσήματα.
- Μην τοποθετείτε ποτέ τον προσαρμογέα ασύρματου κατοπτρισμού υπολογιστή (ή KINO KIT, VG-SWD1000) κοντά σε πηγή θερμότητας, σε υγρό χώρο ή σε θέση όπου εκτίθεται σε άμεσο ηλιακό φως. Ενδέχεται να προκληθεί δυσλειτουργία του προϊόντος ή πυρκαγιά.
- Μην εφαρμόζετε στον προσαρμογέα ασύρματου κατοπτρισμού υπολογιστή (ή KINO KIT, VG-SWD1000) κανένα από τα ακόλουθα: χημικά (π.χ. κερί, βενζόλη, διαλυτικό, εντομοαπωθητικό, αποσμητικό χώρου, λιπαντικό) και καθαριστικά που περιέχουν αλκοόλη, διαλύτη ή επιφανειοδραστικές ουσίες. Ενδέχεται να προκληθεί αποχρωματισμός της εξωτερικής επιφάνειας του προσαρμογέα dongle ή αποκόλληση των ετικετών του.
- Μην αποσυναρμολογείτε, μην επισκευάζετε και μην τροποποιείτε μόνοι σας τον προσαρμογέα ασύρματου κατοπτρισμού υπολογιστή (ή KINO KIT, VG-SWD1000). Σταματήστε να χρησιμοποιείτε τον προσαρμογέα dongle αν υποστεί ζημιά ή δυσλειτουργεί.
- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε ένα γνήσιο προσαρμογέα ασύρματου κατοπτρισμού υπολογιστή (ή KINO KIT, VG-SWD1000) που παρέχεται από τη Samsung Electronics.

Πληροφορίες για το Samsung Smart Control

Κουμπί	Περιγραφή
/ **AD**	Πατήστε αυτό το κουμπί για προσωρινή σίγαση του ήχου. Πατήστε παρατεταμένα αυτό το κουμπί για να εμφανίσετε την οθόνη **Συντομεύσεις προσβασιμότητας** που ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τα μενού **Προσβασιμότητα** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Προσβασιμότητα**].
MENU/123	Εμφάνιση των αριθμητικών κουμπιών, του κουμπιού ελέγχου περιεχομένου και άλλων κουμπιών λειτουργιών στην οθόνη, ώστε να μπορείτε να εκτελέσετε βολικά μια λειτουργία. Πατήστε παρατεταμένα αυτό το κουμπί για να εκτελέσετε τη λειτουργία **Φωνητική αναγνώριση**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Εμφάνιση και χρήση του τηλεχειριστηρίου οθόνης".
POINTER	Τοποθετήστε ένα δάχτυλο στο κουμπί **POINTER** και μετακινήστε το Samsung Smart Control. Ο δείκτης στην οθόνη μετακινείται προς την κατεύθυνση που μετακινήσατε το Samsung Smart Control. Πατήστε το κουμπί **POINTER** για να επιλέξετε ή να εκτελέσετε ένα εστιασμένο στοιχείο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Χειρισμός της τηλεόρασης με το κουμπί POINTER."
, , ,	Μετακίνηση του σημείου εστίασης και αλλαγή των τιμών που εμφανίζονται στο μενού της τηλεόρασης.
Enter	Επιλογή ή εκτέλεση ενός εστιασμένου στοιχείου. Πατήστε παρατεταμένα αυτό το κουμπί για να εκκινήσετε τη λειτουργία **Οδηγός** ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.
RETURN / **EXIT**	Επιστροφή στο προηγούμενο μενού ή κανάλι. Πατήστε παρατεταμένα για να εξέλθετε από τη λειτουργία που εκτελείται εκείνη τη στιγμή στην οθόνη της τηλεόρασης.
	Εκκίνηση εφαρμογών του **Smart Hub**.
,	Έλεγχος του περιεχομένου όταν αναπαράγεται περιεχόμενο πολυμέσων, όπως ταινίες, φωτογραφίες ή μουσική.
EXTRA	Εμφάνιση σχετικών πληροφοριών για το τρέχον πρόγραμμα.
M.SCREEN	Διαχωρισμός της οθόνης της τηλεόρασης και ταυτόχρονη χρήση πολλαπλών λειτουργιών, όπως η παρακολούθηση τηλεόρασης, η περιήγηση στο Διαδίκτυο και η αναπαραγωγή βίντεο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Προβολή πολλαπλών οθονών ή δυνατοτήτων με τη λειτουργία Multi-Link Screen".
SOURCE	Εμφάνιση και επιλογή των διαθέσιμων πηγών βίντεο.

Η εμφάνιση του Samsung Smart Control ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

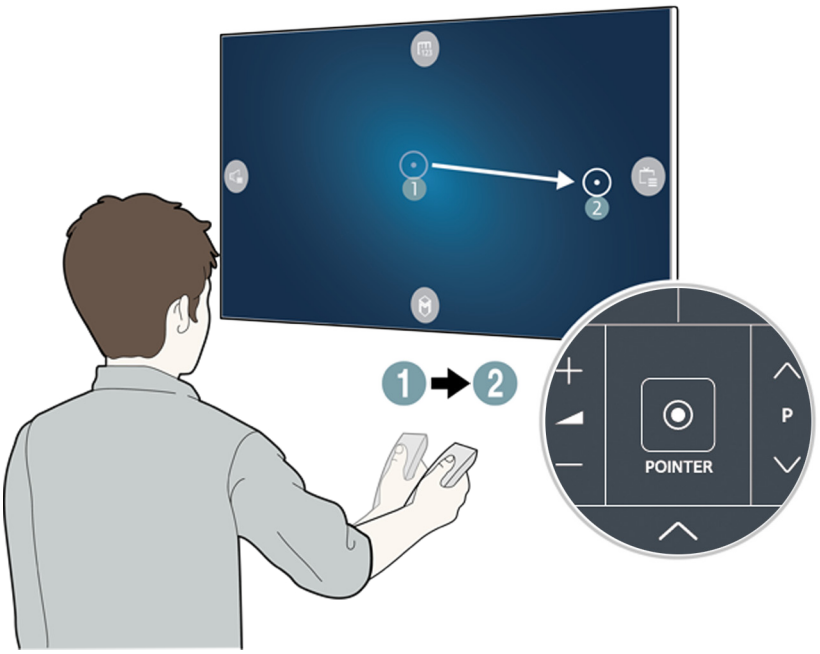
Τα κουμπιά και οι λειτουργίες του Samsung Smart Control ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο.

Χρησιμοποιήστε το Samsung Smart Control σε απόσταση μικρότερη από 6 μέτρα. Η απόσταση δυνατότητας χρήσης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τις συνθήκες περιβάλλοντος ασύρματης επικοινωνίας.

Χρήση του Samsung Smart Control

Χειρισμός της τηλεόρασης με το κουμπί POINTER

Τοποθετήστε ένα δάχτυλο στο κουμπί **POINTER** και μετακινήστε το Samsung Smart Control. Ο δείκτης στην οθόνη μετακινείται προς την κατεύθυνση που μετακινήσατε το Samsung Smart Control. Μετακινήστε το δείκτη για να επιλέξετε ένα στοιχείο στην οθόνη.



- : Εμφάνιση του τηλεχειριστηρίου οθόνης.
- : Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε την ένταση ήχου ή να επιλέξετε ηχεία.
- : Εμφάνιση της λίστας καναλιών.
- : Εκκίνηση του Smart Hub.

Χειρισμός της τηλεόρασης με τα κουμπιά κατεύθυνσης και το κουμπί Enter

Πατήστε τα κουμπιά ∧, ∨, < και > για να μετακινήσετε το δείκτη, το σημείο εστίασης ή το δρομέα προς την κατεύθυνση που θέλετε ή για να αλλάξετε τη ρύθμιση που εμφανίζεται στο εστιασμένο στοιχείο. Πατήστε το κουμπί Enter για να επιλέξετε ένα στοιχείο ή να εκτελέσετε το εστιασμένο στοιχείο. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Enter για να προβάλετε την οθόνη **Οδηγός** ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.

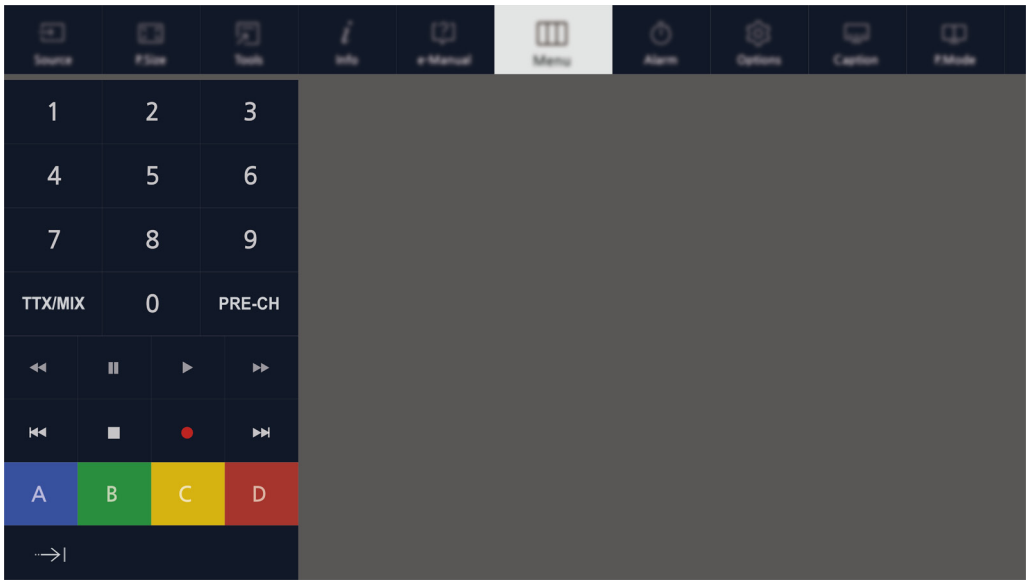
Για να προσαρμόσετε την ταχύτητα του δείκτη, επιλέξτε (**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Ρυθμίσεις Smart Control** > **Ευαισθησία κίνησης**. Δοκιμή

Για να να χειριστείτε την τηλεόραση χρησιμοποιώντας το κουμπί **POINTER** και μετακινώντας το Samsung Smart Control, η επιλογή **Φωνητικός οδηγός** πρέπει να ρυθμιστεί σε **Απενερ.**.

Για να δείτε μια εκμάθηση που εμφανίζει τον τρόπο χρήσης του κουμπιού **POINTER**, επιλέξτε (**MENU/123**) > **MENU** > **Υποστήριξη** > **Εκμάθηση Smart Control**. Δοκιμή

Εμφάνιση και χρήση του τηλεχειριστηρίου οθόνης

Μπορείτε να εμφανίσετε και να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο οθόνης στην οθόνη της τηλεόρασης πατώντας το κουμπί **MENU/123** στο Samsung Smart Control.



Κουμπί	Περιγραφή
Μενού	Εμφάνιση του μενού στην οθόνη.
Φωνητική αναγνώριση	Εκτέλεση της λειτουργίας Φωνητική αναγνώριση.
Οδηγός	Εμφάνιση του Ηλεκτρονικού οδηγού προγράμματος (EPG).
Πληροφορίες	Εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με το τρέχον πρόγραμμα ή περιεχόμενο.
Λίστα καναλιών	Εκκίνηση της λειτουργίας **Λίστα καναλιών**.
Multi-Link Screen	Διαχωρισμός της οθόνης της τηλεόρασης και ταυτόχρονη χρήση πολλαπλών λειτουργιών, όπως η παρακολούθηση τηλεόρασης, η περιήγηση στο Διαδίκτυο και η αναπαραγωγή βίντεο. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Προβολή πολλαπλών οθονών ή δυνατοτήτων με τη λειτουργία Multi-Link Screen".
Αθλητικά	Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση της λειτουργίας **Αθλητικά**. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Πιο ρεαλιστικά αθλητικά προγράμματα με τη λειτουργία Αθλητικά".
EXTRA	Εμφάνιση σχετικών πληροφοριών για το τρέχον πρόγραμμα.
African Cinema Mode	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας **African Cinema Mode**.
e-Manual	Άνοιγμα του e-Manual.
Μέγεθος εικόνας	Αλλαγή του μεγέθους εικόνας.
Λειτ. εικόνας	Αλλαγή της λειτουργίας εικόνας.
Λίστα ηχείων	Σας επιτρέπει να επιλέξετε τα ηχεία που θα αναπαράγουν τον ήχο της τηλεόρασης.

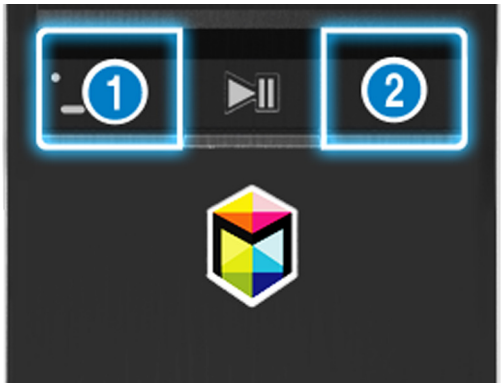
Κουμπί	Περιγραφή
D	Γίνεται πρόσβαση σε πρόσθετα χαρακτηριστικά και λειτουργίες που προσφέρονται από την εκπομπή που προβάλατε. Για χρήση αυτού του κουμπιού, η επιλογή **Αυτ. εκτ. υπηρ. δεδ.** ρυθμίζεται σε **Ενεργ.** και η εκπομπή πρέπει να υποστηρίζει την υπηρεσία δεδομένων.
Dual	Την πρώτη φορά που πατάτε το κουμπί **Dual**, εμφανίζεται στην οθόνη η τρέχουσα διπλή λειτουργία. Πατήστε ξανά το κουμπί **Dual**, για να αλλάξετε τη διπλή λειτουργία.
Ακουστική Περιγραφή/ Υπότιτλοι	Προβολή της επιλογής **Συντομεύσεις προσβασιμότητας**. Επιλέξτε τις λειτουργίες για να τις ενεργοποιήσετε ή να τις απενεργοποιήσετε.
Γλώσσα ήχου	Επιλογή μιας γλώσσας ήχου.
3D	Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας 3D.
Χρονοδιακόπτης	Αυτόματη απενεργοποίηση της τηλεόρασης μετά από ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα.
Εργαλεία	Εμφάνιση του μενού εργαλείων στην οθόνη.
Λειτουργία	Απενεργοποίηση της τηλεόρασης.
Πηγή	Εμφάνιση και επιλογή των διαθέσιμων πηγών βίντεο.
A B C D	Χρησιμοποιήστε αυτά τα έγχρωμα κουμπιά για να προσπελάσετε πρόσθετες επιλογές ειδικά για τη δυνατότητα που χρησιμοποιείται.
Μετακίνηση αριθμητικού πληκτρολογίου στα δεξιά / **Μετακίνηση αριθμητικού πληκτρολογίου στα αριστερά**	Μετακίνηση του αριθμητικού πληκτρολογίου στα αριστερά ή στα δεξιά.

Τα κουμπιά του τηλεχειριστηρίου οθόνης ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης, την περιοχή και τις λειτουργίες της τηλεόρασης που χρησιμοποιείτε.

Για να αλλάξετε τη σειρά των επιλογών μενού στην πρώτη σειρά, επιλέξτε μια επιλογή μενού για να την μετακινήσετε, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Enter και, στη συνέχεια, επιλέξτε τα κουμπιά κατεύθυνσης που εμφανίζονται, προκειμένου να καθορίσετε μια νέα θέση.

Ζεύξη της τηλεόρασης με το Samsung Smart Control

Την πρώτη φορά που ενεργοποιείτε την τηλεόραση, το Samsung Smart Control πραγματοποιεί αυτόματα ζεύξη με την τηλεόραση. Αν το Samsung Smart Control δεν πραγματοποιήσει αυτόματα ζεύξη με την τηλεόραση, στρέψτε το προς τον αισθητήρα τηλεχειριστηρίου της τηλεόρασης και, στη συνέχεια, πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά ① και ② στο Samsung Smart Control για 3 δευτερόλεπτα ή περισσότερο.



Έλεγχος εξωτερικών συσκευών με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης - Χρήση του καθολικού τηλεχειριστηρίου

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Ρύθμιση καθολικού τηλεχ. Δοκιμή

Μπορείτε να ελέγξετε τις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης.

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Anynet+ (HDMI-CEC) για να χειριστείτε εξωτερικές συσκευές της Samsung με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης, χωρίς καμία πρόσθετη ρύθμιση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση της λειτουργίας Anynet+ (HDMI-CEC)".

Ορισμένες εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση ενδέχεται να μην υποστηρίζουν τη δυνατότητα καθολικού τηλεχειριστηρίου.

Ρύθμιση του καθολικού τηλεχειριστηρίου

1. Συνδέστε την εξωτερική συσκευή που θέλετε να ελέγξετε με το καθολικό τηλεχειριστήριο στη θύρα HDMI της συσκευής One Connect και, στη συνέχεια, ενεργοποιήστε την εξωτερική συσκευή.
2. Πατήστε το κουμπί SOURCE στο τηλεχειριστήριο για να εμφανίσετε την οθόνη Πηγή.
3. Επιλέξτε Ρύθμιση καθολικού τηλεχ..
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση και να καταχωρίσετε τη συσκευή. Οι οδηγίες είναι διαφορετικές, ανάλογα με τη συσκευή που θέλετε να ελέγξετε.

   Αν η εξωτερική συσκευή δεν αποκρίνεται αφού καταχωριστεί, καταχωρίστε την ξανά χρησιμοποιώντας τον αριθμό μοντέλου της.

   Η τηλεόραση αποθηκεύει στη μνήμη τόσο την εξωτερική συσκευή όσο και την υποδοχή (HDMI 1, HDMI 2 κλπ.) στην οποία είναι συνδεδεμένη η συσκευή.

Έλεγχος της τηλεόρασης με πληκτρολόγιο

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Διαχ. συσκευών > Ρυθμ. πληκτρολογίου Δοκιμή

Ορισμένα μοντέλα δεν είναι συμβατά με πληκτρολόγια USB κατηγορίας HID.

Σύνδεση πληκτρολογίου

Σύνδεση πληκτρολογίου USB

Συνδέστε το καλώδιο πληκτρολογίου στη θύρα USB της συσκευής One Connect.

Σύνδεση πληκτρολογίου Bluetooth

1. Ρυθμίστε το πληκτρολόγιο Bluetooth σε κατάσταση αναμονής.
2. Επιλέξτε (MENU/123) > MENU > Σύστημα > Διαχ. συσκευών > Ρυθμ. πληκτρολογίου > Προσθήκη πληκτρολ. Bluetooth. Η τηλεόραση εκτελεί αυτόματα σάρωση για διαθέσιμα πληκτρολόγια. Δοκιμή

   Αν το πληκτρολόγιό σας δεν εντοπίστηκε, τοποθετήστε το πληκτρολόγιο κοντά στην τηλεόραση και, στη συνέχεια, επιλέξτε Ανανέωση. Η τηλεόραση εκτελεί ξανά σάρωση για διαθέσιμα πληκτρολόγια.
3. Επιλέξτε το πληκτρολόγιο Bluetooth από τη λίστα σάρωσης και, στη συνέχεια, επιλέξτε Ζεύξη και σύνδεση. Εμφανίζεται στην οθόνη ένας αριθμός.
4. Εισαγάγετε τον αριθμό χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο Bluetooth. Με αυτόν τον τρόπο πραγματοποιείται ζεύξη του πληκτρολογίου Bluetooth και της τηλεόρασης.

Χρήση του πληκτρολογίου

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω δυνατότητες τηλεχειριστηρίου με το πληκτρολόγιο USB ή Bluetooth που είναι συνδεδεμένο στην τηλεόραση.

Πληκτρολόγιο	Λειτουργίες τηλεχειριστηρίου
Πλήκτρα κατεύθυνσης	Μετακίνηση του σημείου εστίασης
Πλήκτρο των Windows	Εμφάνιση του μενού
Πλήκτρο λίστας μενού	Εμφάνιση του τηλεχειριστηρίου οθόνης
Πλήκτρο Enter	Επιλογή ή εκτέλεση ενός εστιασμένου στοιχείου
Πλήκτρο ESC	Επιστροφή στην προηγούμενη οθόνη
Πλήκτρο F1/F2/F3/F4	A / B / C / D
Πλήκτρο F5	Εμφάνιση του κουμπιού
Πλήκτρο F6	Εμφάνιση της οθόνης πηγής
Πλήκτρο F7	Εκκίνηση της λειτουργίας **Λίστα καναλιών**
Πλήκτρο F8	Σίγαση του ήχου
Πλήκτρο F9/F10	Προσαρμογή της έντασης του ήχου
Πλήκτρο F11/F12	Αλλαγή του καναλιού

Αλλαγή ρυθμίσεων πληκτρολογίου

Επιλέξτε (**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Διαχ. συσκευών** > **Ρυθμ. πληκτρολογίου** > **Επιλογές πληκτρολ.**.

Δοκιμή

- **Γλώσσα πληκτρολογίου**

  Εμφανίζονται οι γλώσσες που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε στο πληκτρολόγιο και σας επιτρέπεται να επιλέξετε μια γλώσσα.

- **Τύπος πληκτρολογίου**

  Εμφανίζεται μια λίστα των τύπων πληκτρολογίων και σας επιτρέπεται να επιλέξετε έναν τύπο που ταιριάζει με τη γλώσσα πληκτρολογίου που επιλέξατε.

  Η λίστα τύπων πληκτρολογίου διαφέρει, ανάλογα με τη γλώσσα που επιλέξατε στην επιλογή **Γλώσσα πληκτρολογίου**.

- **Αλλαγή γλώσσας εισαγ.**

  Εμφανίζεται μια λίστα των πλήκτρων που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε για εναλλαγή μεταξύ γλωσσών και σας επιτρέπεται να επιλέξετε ένα πλήκτρο.

Έλεγχος της τηλεόρασης με ποντίκι

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Διαχ. συσκευών** > **Ρυθμίσεις ποντικιού** Δοκιμή

Ορισμένα μοντέλα δεν είναι συμβατά με ποντίκια USB κατηγορίας HID.

Σύνδεση ποντικιού USB

Συνδέστε το καλώδιο ποντικιού στη θύρα USB της συσκευής One Connect.

Σύνδεση ποντικιού Bluetooth

1. Ρυθμίστε το ποντίκι Bluetooth σε κατάσταση αναμονής.
2. Επιλέξτε (**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Διαχ. συσκευών** > **Ρυθμίσεις ποντικιού** > **Προσθ.ποντ. Bluetooth**. Δοκιμή
3. Επιλέξτε το ποντίκι Bluetooth από τη λίστα σάρωσης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ζεύξη και σύνδεση**. Με αυτόν τον τρόπο πραγματοποιείται ζεύξη του ποντικιού Bluetooth και της τηλεόρασης.

Χρήση ποντικιού

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ένα δείκτη για να ελέγξετε την τηλεόραση, με τον ίδιο τρόπο που χρησιμοποιείτε το δείκτη σε έναν υπολογιστή.

- **Επιλογή και εκτέλεση ενός στοιχείου**

  Κάντε αριστερό κλικ με το ποντίκι.

- **Κύλιση του μενού τηλεόρασης ή της οθόνης**

  Μετακινήστε τον τροχό του ποντικιού προς τα πάνω ή προς τα κάτω.

- **Έξοδος από το μενού τηλεόρασης ή από δυνατότητα**

  Τοποθετήστε τον δείκτη σε οποιοδήποτε κενό σημείο της οθόνης και, στη συνέχεια, κάντε αριστερό κλικ με το ποντίκι.

Αλλαγή κουμπιών ποντικιού και ταχύτητας δείκτη

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Διαχ. συσκευών > Ρυθμίσεις ποντικιού > Επιλογές ποντικιού Δοκιμή

- **Κύριο κουμπί**

  Επιλογή του κουμπιού < ή > που θα χρησιμοποιείται όταν επιλέγονται και εκτελούνται στοιχεία.

- **Ταχύτητα δείκτη**

  Προσαρμογή της ταχύτητας κίνησης του δείκτη.

Σύνδεση χειριστηρίου παιχνιδιών Bluetooth

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Διαχ. συσκευών > Ρυθμίσεις χειρ. παιχν. Bluetooth Δοκιμή

Μπορείτε να παίξετε τα παιχνίδια που έχετε λάβει και εγκαταστήσει στην υπηρεσία **Smart Hub** χρησιμοποιώντας ένα χειριστήριο παιχνιδιών Bluetooth. Επιλέξτε **Ρυθμίσεις χειρ. παιχν. Bluetooth** και, στη συνέχεια, τοποθετήστε το χειριστήριο παιχνιδιών Bluetooth κοντά στην τηλεόραση. Η τηλεόραση εκτελεί αυτόματα σάρωση για διαθέσιμα χειριστήρια παιχνιδιών Bluetooth. (Συνιστάται η χρήση του DualShock®4, ενός χειριστηρίου παιχνιδιών που έχει βελτιστοποιηθεί για το PlayStation.) Αφού ολοκληρωθεί η σάρωση, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το χειριστήριο παιχνιδιών Bluetooth για να παίξετε παιχνίδια.

Αν η τηλεόραση αποτύχει να εντοπίσει το χειριστήριο παιχνιδιών Bluetooth, τοποθετήστε το πλησιέστερα στην τηλεόραση και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ανανέωση**. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ζεύξη, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του χειριστηρίου παιχνιδιών Bluetooth.

Εισαγωγή κειμένου χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης QWERTY

Χρήση πρόσθετων λειτουργιών

Επιλέξτε ⚙ στην οθόνη του πληκτρολογίου QWERTY. Διατίθενται οι παρακάτω επιλογές:

- **Προτεινόμενο κείμενο**

  Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της δυνατότητας προτεινόμενου κειμένου. Το πληκτρολόγιο εμφανίζει προτεινόμενες λέξεις, ώστε να μπορείτε να εισάγετε πιο εύκολα το κείμενο.

- **Επαναφορά δεδομένων προτεινόμενου κειμένου**

  Διαγραφή τόσο των προτεινόμενων όσο και των απομνημονευμένων λέξεων, για απαλοιφή της λίστας.

- **Πρόβλεψη επόμενου χαρακτήρα (κατά τη χρήση των κουμπιών κατεύθυνσης)**

  Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της δυνατότητας πρόβλεψης κειμένου.

- **Γλώσσα**

  Επιλογή μιας γλώσσας από τη λίστα.

  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται, ανάλογα με τη χώρα.

Προβολή πολλαπλών οθονών ή δυνατοτήτων με τη λειτουργία Multi-Link Screen

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εικόνα** > **Άνοιγμα Multi-Link Screen**

Μπορείτε να κάνετε αναζήτηση στο Διαδίκτυο και πολλά περισσότερα, ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση.

Χρήση της λειτουργίας Multi-Link Screen

Εκμάθηση των βασικών λειτουργιών

- **Αλλαγή του καναλιού και της έντασης ήχου σε οθόνη της λειτουργίας Multi-Link Screen**

  Για να αλλάξετε κανάλι σε μια οθόνη της λειτουργίας Multi-Link Screen, πατήστε τα κουμπιά καναλιών ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση. Για να προσαρμόσετε την ένταση ήχου μιας οθόνης της λειτουργίας Multi-Link Screen, μεταβείτε στην οθόνη της οποίας θέλετε να προσαρμόσετε την ένταση ήχου και, στη συνέχεια, πατήστε τα κουμπιά έντασης ήχου.

- **Αλλαγή προγράμματος περιήγησης στο Διαδίκτυο και εφαρμογών**

  Ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία **Multi-Link Screen**, το πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο ή οι εφαρμογές που χρησιμοποιήσατε πρόσφατα εμφανίζονται στη δεξιά πλευρά της οθόνης. Μπορείτε να αντικαταστήσετε αυτές τις εφαρμογές με άλλες χρησιμοποιώντας το **Smart Hub**.

- **Αλλαγή του μεγέθους μιας οθόνης της λειτουργίας Multi-Link Screen**

  Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος μιας οθόνης της λειτουργίας Multi-Link Screen. Μετακινήστε το σημείο εστίασης στην οθόνη της οποίας θέλετε να αλλάξετε το μέγεθος και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε το κουμπί ∧ ή ∨. Εναλλακτικά, σύρετε τη γραμμή στη μέση της οθόνης προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά. Για να προβάλετε την εστιασμένη οθόνη της λειτουργίας Multi-Link Screen σε λειτουργία πλήρους οθόνης, επιλέξτε ⊠.

- **Επιλογή συσκευής ηχείου για οθόνη της λειτουργίας Multi-Link Screen**

  Πατήστε το κουμπί έντασης ήχου και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί <. Εμφανίζεται στην οθόνη η λίστα ηχείων. Επιλέξτε **Προσαρμοσμένη** για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον ήχο από την επιλεγμένη οθόνη. Αν συνδέσετε ακουστικά Bluetooth, μπορείτε να επιλέξετε μόνο **Ακουστικά Bluetooth**.

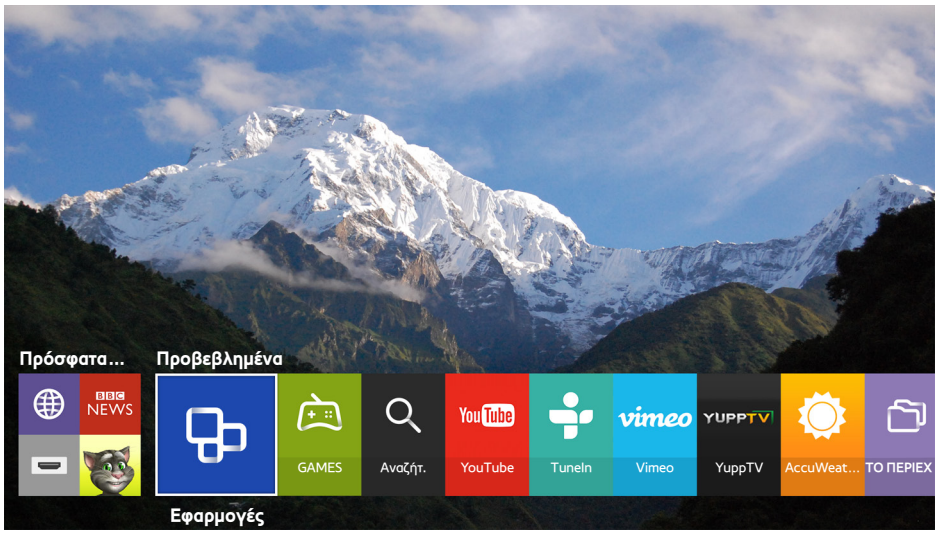
  Πατήστε το κουμπί **MENU/123** στο Samsung Smart Control και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Λίστα ηχείων** για να ρυθμίσετε τα ηχεία κάθε οθόνης.

Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Multi-Link Screen

- Προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Multi-Link Screen, βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο.
- Δεν είναι δυνατή η ταυτόχρονη παρακολούθηση περιεχομένου UHD και καναλιών.
- Ορισμένες δυνατότητες και εφαρμογές της τηλεόρασης ενδέχεται να μην υποστηρίζονται από τη λειτουργία Multi-Link Screen. Σε αυτή την περίπτωση, εξέλθετε από τη λειτουργία Multi-Link Screen και, στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα.
- Μπορείτε να ακούσετε τον επιλεγμένο ήχο ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Multi-Link Screen και μπορείτε να ακούσετε τον ήχο της άλλης οθόνης μέσω των ακουστικών Bluetooth.
- Η λειτουργία Timeshift δεν είναι διαθέσιμη όταν εκτελείται η λειτουργία Multi-Link Screen. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση της λειτουργίας Timeshift".

Smart Hub

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Άνοιγμα Smart Hub Δοκιμή



- Η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το συγκεκριμένο μοντέλο και την περιοχή.

Μπορείτε να περιηγηθείτε στο Διαδίκτυο και να λάβετε εφαρμογές με το Smart Hub. Επιπλέον, μπορείτε να απολαύσετε αρχεία φωτογραφιών, βίντεο και μουσικής που είναι αποθηκευμένα σε εξωτερικές συσκευές αποθήκευσης. Τοποθετήστε ένα δάχτυλο στο κουμπί **POINTER** για να εμφανίσετε το δείκτη στην οθόνη. Επιλέξτε στο κάτω μέρος της οθόνης για να εκκινήσετε το **Smart Hub**.

Στο τυπικό τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί του τηλεχειριστηρίου.

- Για να εκτελέσετε το **Smart Hub** ενώ χρησιμοποιείτε μια υπηρεσία που παρέχεται από το Smart Hub, ακολουθήστε τη διαδρομή που περιγράφεται παραπάνω.

Κατάργηση ή καρφίτσωμα ενός στοιχείου στην ομάδα Πρόσφατα...

Για να καταργήσετε ή να καρφιτσώσετε ένα στοιχείο στην ομάδα **Πρόσφατα...**, πατήστε το κουμπί ∧ στο τηλεχειριστήριο. Είναι διαθέσιμα τα παρακάτω εικονίδια.

- : Διαγραφή του στοιχείου. Αν και καταργείτε ένα στοιχείο από την ομάδα **Πρόσφατα...**, δεν καταργείται από την τηλεόρασή σας.
- : Καρφιτσώστε το στοιχείο στην πρώτη θέση. Για να καταργήσετε το καρφίτσωμα του στοιχείου, επιλέξτε και πάλι .
- : Εκτέλεση του στοιχείου σε πολλαπλή οθόνη, με τη λειτουργία Multi-Link Screen. ((**MENU/123**) > **MENU** > **Εικόνα** > **Άνοιγμα Multi-Link Screen**)

Το μπορεί να μην εμφανίζεται, ανάλογα με το στοιχείο.

Αυτόματη εκκίνηση του Smart Hub

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Ρυθμίσεις αυτόματης έναρξης** > **Smart Hub**

Μπορείτε να εκκινείτε αυτόματα το Smart Hub όταν ενεργοποιείτε την τηλεόραση.

Δοκιμή των συνδέσεων του Smart Hub

(**MENU/123**) > **MENU** > **Υποστήριξη** > **Αυτοδιάγνωση** > **Δοκιμή σύνδεσης Smart Hub** Δοκιμή

Όταν δεν λειτουργεί το Smart Hub, επιλέξτε **Δοκιμή σύνδεσης Smart Hub**. Η δοκιμή σύνδεσης πραγματοποιεί διάγνωση του προβλήματος ελέγχοντας τη σύνδεση στο Διαδίκτυο, τον Πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου (ISP), το διακομιστή της Samsung και την υπηρεσία Εφαρμογές.

Αν το Smart Hub συνεχίζει να παρουσιάζει προβλήματα αφού ολοκληρώσετε τη δοκιμή, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου ή με ένα κέντρο σέρβις της Samsung.

Χρήση της εκμάθησης του Smart Hub

(**MENU/123**) > **MENU** > **Υποστήριξη** > **Εκμάθηση Smart Hub**

Μπορείτε να μάθετε τη βασική χρήση του Smart Hub και των υπηρεσιών του Smart Hub με λεπτομέρειες.

Επαναφορά του Smart Hub

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Επαναφορά Smart Hub** Δοκιμή

Μπορείτε να καταργήσετε τους λογαριασμούς Samsung που είναι αποθηκευμένοι στην τηλεόραση και οτιδήποτε είναι συνδεδεμένο με αυτούς, συμπεριλαμβανομένων των εφαρμογών.

- Ορισμένες από τις υπηρεσίες του Smart Hub είναι χρεώσιμες υπηρεσίες. Για να χρησιμοποιήσετε μια χρεώσιμη υπηρεσία, πρέπει να διαθέτετε ένα λογαριασμό του παρόχου υπηρεσιών ή ένα λογαριασμό Samsung. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση του Smart Hub με Λογαρ. Samsung".
- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο.
- Ορισμένες δυνατότητες του Smart Hub ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με τον πάροχο υπηρεσιών, τη γλώσσα ή την περιοχή.
- Μπορεί να προκληθούν διακοπές στην υπηρεσία Smart Hub από προβλήματα στη διαδικτυακή υπηρεσία που χρησιμοποιείτε.
- Για να χρησιμοποιήσετε το Smart Hub, πρέπει να αποδεχτείτε την άδεια χρήσης τελικού χρήστη και την πολιτική απορρήτου. Διαφορετικά, δεν θα μπορείτε να προσπελάσετε τις δυνατότητες και τις υπηρεσίες με τις οποίες σχετίζονται. Μπορείτε να δείτε όλο το κείμενο του συμφωνητικού **Όροι και πολιτική** αν περιηγηθείτε στην επιλογή (**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Όροι και πολιτική**. Αν θέλετε να σταματήσετε να χρησιμοποιείτε το Smart Hub, μπορείτε να ακυρώσετε την αποδοχή του συμφωνητικού. Δοκιμή
- Για να δείτε πληροφορίες βοήθειας σχετικά με το Smart Hub, επιλέξτε το κουμπί στην οθόνη πρόσφατου περιεχομένου.

Χρήση του Smart Hub με Λογαρ. Samsung

Δημιουργία λογαριασμού Samsung

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Λογαρ. Samsung Δοκιμή

Ορισμένες από τις υπηρεσίες του Smart Hub είναι χρεώσιμες υπηρεσίες. Για να χρησιμοποιήσετε μια χρεώσιμη υπηρεσία, πρέπει να διαθέτετε ένα λογαριασμό του παρόχου υπηρεσιών ή ένα λογαριασμό Samsung.

Μπορείτε να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό Samsung χρησιμοποιώντας τη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας ως αναγνωριστικό.

Για να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό Samsung, πρέπει να αποδεχτείτε την άδεια χρήσης τελικού χρήστη και την πολιτική απορρήτου των λογαριασμών Samsung. Διαφορετικά, δεν μπορείτε να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό Samsung. Μπορείτε να δείτε όλο το περιεχόμενο του συμφωνητικού αν περιηγηθείτε στην επιλογή (MENU/123) > MENU > Smart Hub > Λογαρ. Samsung > Όροι και προϋποθέσεις, πολιτική απορρήτου.

Μπορείτε επίσης να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό Samsung στη διαδικτυακή τοποθεσία http://content.samsung.com. Αφού δημιουργήσετε ένα λογαριασμό, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ίδιο αναγνωριστικό τόσο στην τηλεόραση όσο και στη διαδικτυακή τοποθεσία της Samsung.

Δημιουργία λογαριασμού Samsung

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Λογαρ. Samsung > Δημ. λογαρ. > Δημιουργία Samsung Account

Μπορείτε να δημιουργήσετε το λογαριασμό Samsung, ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Αφού δημιουργήσετε ένα λογαριασμό Samsung, συνδέεστε αυτόματα στο λογαριασμό Samsung σας.

Αν θέλετε να εξετάσετε τους όρους και τις προϋποθέσεις, επιλέξτε **Προβ. λεπτομ.**.

Αν θέλετε ο λογαριασμός σας να προστατεύεται, επιλέξτε **Επιλογή εικόνας προφίλ και καταχώριση κωδικού πρόσβασης (υψηλό επίπεδο ασφάλειας)** στο πεδίο κάτω από το πεδίο κωδικού πρόσβασης.

Αν θέλετε να συνδέεστε αυτόματα στο λογαριασμό σας όταν ενεργοποιείτε την τηλεόραση, επιλέξτε **Αυτόματη σύνδεση**.

Δημιουργία λογαριασμού Samsung με χρήση λογαριασμού Facebook

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Λογαρ. Samsung > Δημ. λογαρ. > Δημ. λογ. Samsung account με το λογ. σας Facebook.

Εισάγετε το αναγνωριστικό και τον κωδικό πρόσβασής σας στο Facebook και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση του λογαριασμού. Αφού δημιουργήσετε ένα λογαριασμό Samsung, συνδέεστε αυτόματα στο λογαριασμό Samsung σας.

Όταν δημιουργείτε ένα λογαριασμό Samsung με το λογαριασμό σας στο Facebook, ο λογαριασμός Samsung και ο λογαριασμός Facebook συνδέονται αυτόματα.

Σύνδεση σε λογαριασμό Samsung

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Λογαρ. Samsung > Σύνδεση

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε αυτόματα είσοδο στο λογαριασμό σας Samsung και να χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα Smart Hub.

Εγγραφή του λογαριασμού Samsung στην τηλεόραση

Αν διαθέτετε ήδη λογαριασμό Samsung, μπορείτε να καταχωρίσετε το συγκεκριμένο λογαριασμό στην τηλεόραση. Επιλέξτε + > Σύνδεση στην οθόνη του λογαριασμού Samsung και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Σύνδεση σε καταχωρισμένο λογαριασμό Samsung που είναι αποθηκευμένος στην τηλεόραση

Εάν εγγραφείτε σε λογαριασμό Samsung, αυτός αποθηκεύεται στην τηλεόραση. Για να συνδεθείτε σε έναν καταχωρισμένο λογαριασμό Samsung, απλώς επιλέξτε τον στην τηλεόραση.

Για να αλλάξετε τη μέθοδο εισόδου, ανατρέξτε στην ενότητα "Αλλαγή και προσθήκη πληροφοριών σε λογαριασμό Samsung."

Σύνδεση λογαριασμού Samsung με εξωτερικούς λογαριασμούς υπηρεσιών

Μπορείτε να συνδέεστε αυτόματα στους λογαριασμούς των συνδεδεμένων υπηρεσιών όταν συνδέεστε στο λογαριασμό Samsung σας, συνδέοντας το λογαριασμό Samsung σας με εξωτερικούς λογαριασμούς υπηρεσιών.

Για να χρησιμοποιήσετε την επιλογή **Σύνδεση λογαρ. υπηρεσίας**, πρέπει πρώτα να συνδεθείτε στο λογαριασμό Samsung σας.

Σύνδεση ή αποσύνδεση ενός λογαριασμού υπηρεσίας

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Λογαρ. Samsung > Σύνδεση λογαρ. υπηρεσίας

- **Σύνδεση λογαριασμού υπηρεσίας**

  Επιλέξτε έναν λογαριασμό από τη λίστα και συνδεθείτε σε αυτόν το λογαριασμό, ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Ο λογαριασμός υπηρεσίας είναι συνδεδεμένος στο λογαριασμό Samsung.

- **Αποσύνδεση συνδεδεμένου λογαριασμού**

  Επιλέξτε έναν λογαριασμό από τη λίστα και αποσυνδέστε το λογαριασμό, ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Αλλαγή και προσθήκη πληροφοριών σε λογαριασμό Samsung

(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Λογαρ. Samsung > Επεξεργασ. προφίλ

Μπορείτε να διαχειριστείτε το λογαριασμό Samsung σας. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασής σας με το πληκτρολόγιο που εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Τέλος**. Μπορείτε να εκτελέσετε τις παρακάτω λειτουργίες στην οθόνη.

Για να αλλάξετε τις πληροφορίες λογαριασμού, πρέπει να είστε συνδεδεμένοι στο λογαριασμό Samsung σας.

- **Αλλαγή της εικόνας προφίλ σας**
- **Καταχώριση του προσώπου σας στο λογαριασμό Samsung σας**

  Το καταχωρισμένο πρόσωπο χρησιμοποιείται για την επιλογή .
- **Επιλογή μεθόδου σύνδεσης σε λογαριασμό Samsung**
- **Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της αυτόματης σύνδεσης**
- **Εισαγωγή βασικών πληροφοριών χρήστη**
- **Εγγραφή στο ηλεκτρονικό ενημερωτικό δελτίο της Samsung**

Διαγραφή λογαριασμού Samsung από την τηλεόραση

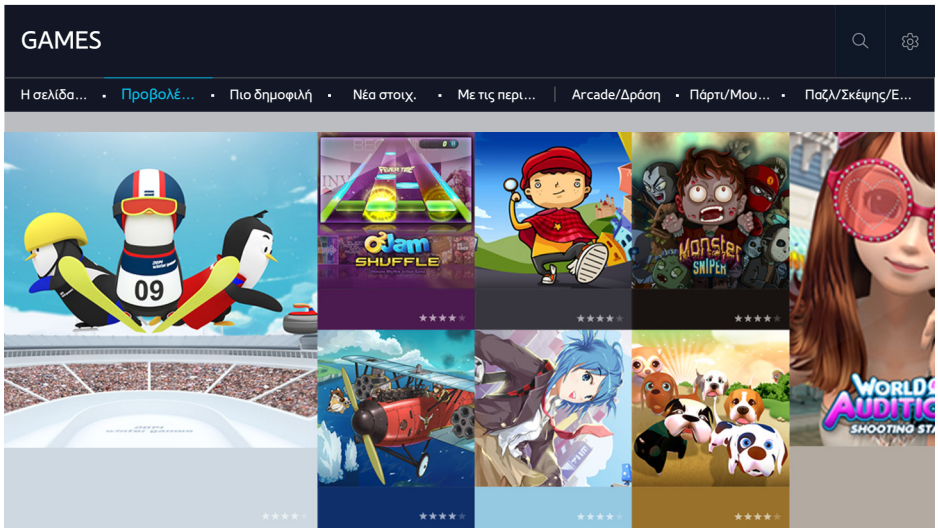
(MENU/123) > MENU > Smart Hub > Λογαρ. Samsung > Κατάργηση λογαριασμών από TV

Μπορείτε να καταργήσετε τις πληροφορίες λογαριασμού Samsung και κωδικών πρόσβασης από την τηλεόραση. Καταργούνται επίσης από την τηλεόραση οι πληροφορίες λογαριασμού για κάθε εξωτερικό λογαριασμό που είναι συνδεδεμένος με το λογαριασμό.

Για να καταργήσετε τις πληροφορίες λογαριασμού, πρέπει να είστε συνδεδεμένοι στο λογαριασμό Samsung σας.

Χρήση της υπηρεσίας GAMES

> **Προβεβλημένα** > **GAMES**



Η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το συγκεκριμένο μοντέλο και την περιοχή.

Μπορείτε να λάβετε και να παίξετε εφαρμογές παιχνιδιών που είναι βελτιστοποιημένες για την τηλεόραση. Επιλέξτε μια κατηγορία από το πάνω μέρος της οθόνης. Μπορείτε να εγκαταστήσετε και να εκτελέσετε τις εφαρμογές που είναι ταξινομημένες κατά είδος. Μπορείτε επίσης να διαχειριστείτε τις εφαρμογές παιχνιδιών που έχετε λάβει στην οθόνη **Η σελίδα μου**.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο.

Διαχείριση παιχνιδιών με το αναδυόμενο μενού επιλογών

Μετακινήστε το σημείο εστίασης σε ένα παιχνίδι και, στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Enter. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

- **Λήψη/Κατάργηση**
- **Προβ. λεπτομ.**
- **Ενημέρωση**

Το αναδυόμενο μενού ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το παιχνίδι που επιλέξατε.

Προβολή της οθόνης "Λεπτομερείς πληροφορίες"

Μετακινήστε το σημείο εστίασης σε ένα παιχνίδι και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Enter ή το κουμπί **POINTER**. Μπορείτε επίσης να επιλέξετε τη λειτουργία "Προβ. λεπτομ.". Δείτε παραπάνω.

Εγκατάσταση και εκτέλεση παιχνιδιού

Εγκατάσταση παιχνιδιών

Επιλέξτε ένα παιχνίδι για εγκατάσταση και πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Enter. Επιλέξτε **Λήψη** στο σχετιζόμενο με το περιβάλλον παράθυρο ή στην οθόνη λεπτομερών πληροφοριών παιχνιδιού.

- Για να δείτε πληροφορίες σχετικά με τα χειριστήρια παιχνιδιών που είναι συμβατά με το παιχνίδι που λάβατε, επιλέξτε **GAMES** > **Επιλογές** > **Οδηγός χειριστ. παιχνιδιών**.
- Όταν η εσωτερική μνήμη της τηλεόρασης είναι ανεπαρκής, μπορείτε να εγκαταστήσετε ένα παιχνίδι σε μια συσκευή USB.
- Μπορείτε να παίξετε ένα παιχνίδι που είναι εγκατεστημένο σε μια συσκευή USB μόνο όταν η συσκευή USB είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση. Αν η συσκευή USB αποσυνδεθεί κατά τη χρήση ενός παιχνιδιού, το παιχνίδι τερματίζεται.
- Δεν μπορείτε να παίξετε το παιχνίδι που είναι εγκατεστημένο στη συσκευή USB σε έναν υπολογιστή ή σε μια άλλη τηλεόραση.

Εκκίνηση εγκατεστημένου παιχνιδιού

Για να εκτελέσετε ένα παιχνίδι, πρέπει να συνδεθείτε στο λογαριασμό Samsung σας. Αρχικά, επιλέξτε ένα παιχνίδι από το μενού **GAMES** > **Η σελίδα μου** στην οθόνη **GAMES**. Εμφανίζεται η οθόνη λεπτομερών πληροφοριών σχετικά με το επιλεγμένο παιχνίδι. Επιλέξτε **Αναπαρ.**. Το παιχνίδι εκκινείται.

Διαχείριση ληφθέντων ή αγορασμένων παιχνιδιών

Επιλέξτε **Η σελίδα μου** στην υπηρεσία **GAMES**.

Ενημέρωση παιχνιδιού

Επιλέξτε **Η σελίδα μου** > **Επιλογές** > **Ενημέρωση της ενότητας "Τα παιχνίδια μου"**. Μπορείτε να ενημερώσετε τα παιχνίδια που είναι εγκατεστημένα στην τηλεόραση.

Επεξεργασία ψευδωνύμου

1. Επιλέξτε , στην οθόνη της υπηρεσίας **GAMES** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Επεξεργασία ψευδωνύμου**.
2. Εισαγάγετε το ψευδώνυμό σας με το πληκτρολόγιο στην οθόνη και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Τέλος**.

   - Το ψευδώνυμό σας εμφανίζεται στην οθόνη **Η σελίδα μου**.

Ενεργοποίηση αυτόματων ενημερώσεων παιχνιδιών

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Αυτόματη ενημέρωση εφαρμογών και παιχνιδιών** ή **Αυτόματη ενημέρωση εφαρμογής**

Για να ενημερώνονται αυτόματα τα παιχνίδια, ρυθμίστε την επιλογή **Αυτόματη ενημέρωση εφαρμογών και παιχνιδιών** ή **Αυτόματη ενημέρωση εφαρμογής** σε **Ενεργ.**. Τα παιχνίδια θα ενημερώνονται αυτόματα όποτε είναι διαθέσιμη μια ενημέρωση.

Το πραγματικό όνομα ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή.

Κατάργηση παιχνιδιού

1. Επιλέξτε στην οθόνη **Η σελίδα μου** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Διαγραφή της ενότητας "Τα παιχνίδια μου"**.
2. Επιλέξτε ένα παιχνίδι που θέλετε να καταργήσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Enter. Για να επιλέξετε όλα τα παιχνίδια, επιλέξτε **Επιλογή Όλων**.

   Μπορείτε να καταργήσετε ένα παιχνίδι πατώντας παρατεταμένα το κουμπί Enter με το παιχνίδι επιλεγμένο.
3. Όταν ολοκληρώσετε την επιλογή σας, επιλέξτε **Διαγραφή**.

Αξιολόγηση παιχνιδιού

Μπορείτε να αξιολογήσετε ένα παιχνίδι στην οθόνη λεπτομερών πληροφοριών.

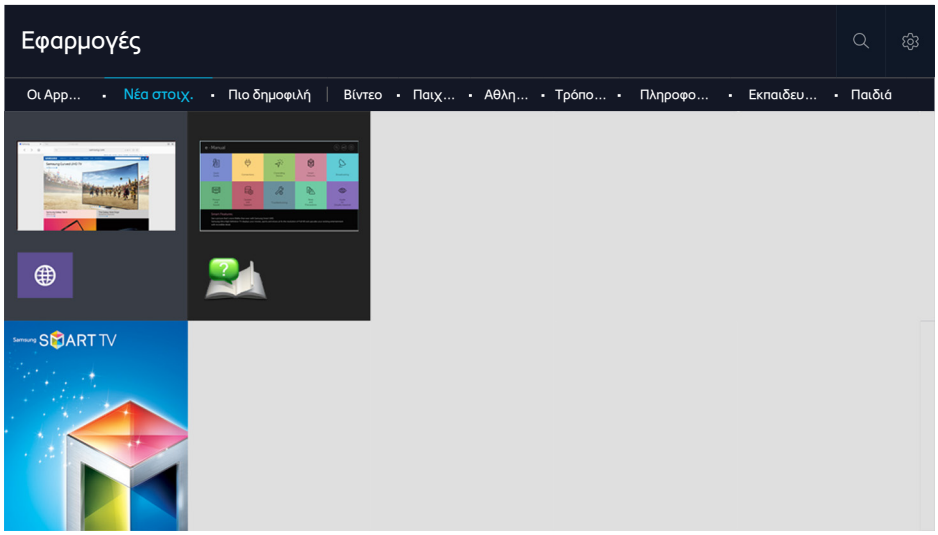
Αυτή η δυνατότητα είναι διαθέσιμη μόνο όταν το παιχνίδι είναι εγκατεστημένο στην τηλεόραση.

Καταχώριση κουπονιού

Εισαγάγετε τον αριθμό του κουπονιού στην οθόνη **Η σελίδα μου** για να το καταχωρίσετε.

Χρήση της υπηρεσίας Εφαρμογές

> **Προβεβλημένα** > **Εφαρμογές**



Η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το συγκεκριμένο μοντέλο και την περιοχή.

Μπορείτε να απολαύσετε ένα μεγάλο εύρος περιεχομένου, συμπεριλαμβανομένων ειδήσεων, αθλητικών, καιρού και παιχνιδιών, εγκαθιστώντας τις αντίστοιχες εφαρμογές στην τηλεόραση. Μπορείτε να λάβετε τις εφαρμογές από το Smart Hub. Επιλέξτε μια κατηγορία από το πάνω μέρος της οθόνης. Μπορείτε να εγκαταστήσετε και να εκτελέσετε τις εφαρμογές που είναι ταξινομημένες κατά είδος, όπως **Νέα στοιχ.**, **Πιο δημοφιλή**.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο.

Την πρώτη φορά που εκκινείται το Smart Hub, εγκαθίστανται αυτόματα οι προεπιλεγμένες εφαρμογές. Οι προεπιλεγμένες εφαρμογές ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την περιοχή.

Διαχείριση ληφθέντων εφαρμογών με το αναδυόμενο μενού επιλογών

Μετακινήστε το σημείο εστίασης σε μια εφαρμογή και, στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Enter. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες.

- **Διαγραφή**
- **Λεπτομέρεια**
- **Επανεγκατάσταση**

Το αναδυόμενο μενού ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με την εφαρμογή.

Εγκατάσταση εφαρμογής

Γρήγορη εγκατάσταση εφαρμογής

1. Επιλέξτε μια κατηγορία στην οθόνη **Εφαρμογές**.
2. Μετακινήστε το σημείο εστίασης σε μια εφαρμογή και, στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Enter. Εμφανίζεται το σχετιζόμενο με το περιβάλλον μενού.
3. Επιλέξτε **Λήψη**. Η επιλεγμένη εφαρμογή εγκαθίσταται στην τηλεόραση.

Μπορείτε να δείτε τις εγκατεστημένες εφαρμογές στην οθόνη **Εφαρμογές**.

Μπορείτε επίσης να εγκαταστήσετε την εφαρμογή από την οθόνη λεπτομερών πληροφοριών.

Όταν η εσωτερική μνήμη της τηλεόρασης είναι ανεπαρκής, μπορείτε να εγκαταστήσετε μια εφαρμογή σε συσκευή USB.

Μπορείτε να εκτελέσετε μια εφαρμογή που είναι εγκατεστημένη σε συσκευή USB μόνο όταν η συσκευή USB είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση. Αν η συσκευή USB αποσυνδεθεί κατά την εκτέλεση μιας εφαρμογής, η εφαρμογή τερματίζεται.

Δεν μπορείτε να εκτελέσετε την εφαρμογή που είναι εγκατεστημένη στη συσκευή USB σε έναν υπολογιστή ή σε μια άλλη τηλεόραση.

Εκκίνηση εφαρμογής

Μπορείτε να εκκινήσετε μια εφαρμογή επιλέγοντάς την στην οθόνη **Εφαρμογές**. Τα παρακάτω εικονίδια εμφανίζονται στις επιλεγμένες εφαρμογές και υποδεικνύουν τα εξής:

- : Η εφαρμογή είναι εγκατεστημένη σε μια συσκευή USB.
- : Η εφαρμογή έχει κωδικό πρόσβασης.
- : Η εφαρμογή είναι εγκατεστημένη.

Ενεργοποίηση αυτόματων ενημερώσεων εφαρμογών

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Αυτόματη ενημέρωση εφαρμογής**

Για να ενημερώνονται αυτόματα οι εφαρμογές, ρυθμίστε την επιλογή **Αυτόματη ενημέρωση εφαρμογής** σε **Ενεργ.**. Οι εφαρμογές θα ενημερώνονται αυτόματα, όποτε είναι διαθέσιμη μια ενημέρωση.

Κατάργηση εφαρμογής από την τηλεόραση

Επιλέξτε μια εφαρμογή που θέλετε να καταργήσετε στην οθόνη **Εφαρμογές** και πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Enter για να την επιβεβαιώσετε. Αν θέλετε να καταργήσετε πολλαπλές εφαρμογές, επιλέξτε όλες τις εφαρμογές που θέλετε να διαγράψετε, επιλέξτε **Επιλογές** από το επάνω μέρος της οθόνης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Διαγραφή του φακέλου "Οι App μου"**.

Διασφαλίστε ότι τα δεδομένα που σχετίζονται με την εφαρμογή έχουν επίσης καταργηθεί όταν καταργείτε μια εφαρμογή.

Μετακίνηση εφαρμογών

Μπορείτε να μετακινήσετε εφαρμογές στην επιθυμητή θέση στην κατηγορία **Οι App μου**.

Επιλέξτε **Επιλογές** > **Μετακίνηση του φακέλου "Οι εφαρμογές μου"** στην οθόνη **Εφαρμογές**. Επιλέξτε μια εφαρμογή για μετακίνηση. Τα 4 βέλη κατεύθυνσης εμφανίζονται γύρω από την εφαρμογή. Μετακινήστε την εφαρμογή στην επιθυμητή θέση με τα βέλη κατεύθυνσης στην οθόνη και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Enter.

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Κλείδωμα και ξεκλείδωμα εφαρμογών

Επιλέξτε **Επιλογές** > **Κλείδωμα/ξεκλείδωμα του φακέλου "Οι App μου"** στην οθόνη **Εφαρμογές**. Εμφανίζεται η οθόνη εισαγωγής κωδικού πρόσβασης. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασής σας, επιλέξτε τις εφαρμογές που θέλετε να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Αποθήκευση**. Όλες οι επιλεγμένες εφαρμογές κλειδώνονται ή ξεκλειδώνονται.

Ενημέρωση εφαρμογών

Επιλέξτε **Επιλογές** > **Ενημέρωση εφαρμογών** στην οθόνη **Εφαρμογές**. Η τηλεόραση αναζητά ενημερώσεις εφαρμογών και, στη συνέχεια, εμφανίζει τη λίστα τους. Αφού ολοκληρωθεί η σάρωση, μπορείτε να ενημερώσετε ορισμένες εφαρμογές ή όλες τις εφαρμογές.

Αναδιάταξη των εφαρμογών

Επιλέξτε **Επιλογές** στην οθόνη **Εφαρμογές** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ταξινόμηση ανά** για να ταξινομήσετε τις εφαρμογές κατά ημερομηνία, ώρα ή άλλα κριτήρια.

Αξιολόγηση αγορασμένων εφαρμογών

Μπορείτε να ορίσετε τη βαθμολογία σε αστέρια χρησιμοποιώντας το κουμπί < ή > στην οθόνη λεπτομερών πληροφοριών.

Χρήση άλλων δυνατοτήτων και λειτουργιών εφαρμογών

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Ρυθμίσεις αυτόματης έναρξης** > **Εφαρμογές & Ticker συγκεκριμένων καναλιών**

Μπορείτε να διαμορφώσετε πρόσθετες δυνατότητες και λειτουργίες εφαρμογών.

Χρήση εφαρμογών συγκεκριμένων καναλιών

Μπορείτε να λαμβάνετε πληροφορίες σχετικά με τηλεοπτικά προγράμματα και άλλες σχετικές υπηρεσίες ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση, χρησιμοποιώντας μια εφαρμογή που είναι εγκατεστημένη στην τηλεόραση και είναι συνδεδεμένη με ένα συγκεκριμένο κανάλι.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν είναι εγκατεστημένη στην τηλεόραση μια εφαρμογή που υποστηρίζει την επιλογή **Εφαρμογές & Ticker συγκεκριμένων καναλιών**.

Χρήση του e-Manual

Εκκίνηση του e-Manual

(**MENU/123**) > **MENU** > **Υποστήριξη** > **e-Manual**

Μπορείτε να δείτε το ενσωματωμένο ηλεκτρονικό εγχειρίδιο e-Manual, το οποίο περιέχει πληροφορίες σχετικά με τις βασικές δυνατότητες της τηλεόρασής σας. Πατήστε το κουμπί **MENU/123** στο Samsung Smart Control και, στη συνέχεια, επιλέξτε **e-Manual**. Στο τυπικό τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί **E-MANUAL**.

1. Επιλέξτε μια κατηγορία από την οθόνη **e-Manual**. Εμφανίζεται στην οθόνη η λίστα της επιλεγμένης κατηγορίας.
2. Επιλέξτε ένα στοιχείο από τη λίστα. Εμφανίζεται το αντίστοιχο θέμα του e-Manual.

Εναλλακτικά, μπορείτε να λάβετε ένα αντίγραφο του e-Manual από τη διαδικτυακή τοποθεσία της Samsung.

Οι λέξεις με μπλε χρώμα (π.χ. **Λειτ. εικόνας**) υποδεικνύουν ένα στοιχείο μενού.

Τα βέλη στην περιήγηση μενού υποδεικνύουν τη διαδρομή του μενού. Για παράδειγμα, η διαδρομή (**MENU/123**) > **MENU** > **Εικόνα** > **Λειτ. εικόνας** σημαίνει ότι πατάτε το κουμπί **MENU/123** στο Samsung Smart Control και, στη συνέχεια, επιλέγετε διαδοχικά τα στοιχεία οθόνης **Μενού**, **Εικόνα** και **Λειτ. εικόνας**.

Χρήση των κουμπιών στο e-Manual

(**Αναζήτ.**): Εμφανίζει την οθόνη αναζήτησης. Εισαγάγετε έναν όρο αναζήτησης και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Τέλος**. Επιλέξτε ένα στοιχείο από το αποτέλεσμα της αναζήτησης, για να φορτώσετε την αντίστοιχη σελίδα.

(**Ευρετήριο**): Εμφανίζει την οθόνη ευρετηρίου. Επιλέξτε ένα θέμα από τη λίστα για να περιηγηθείτε στη σχετική σελίδα.

(**Έγινε άνοιγμα της σελίδας**): Εμφανίζει μια λίστα των σελίδων που διαβάσατε προηγουμένως. Επιλέξτε μια σελίδα. Το e-Manual μεταβαίνει στην επιλεγμένη σελίδα.

Πρόσβαση στη σχετική οθόνη μενού από τη σελίδα θεμάτων του e-Manual

(**Δοκιμή**): Σάς δίνει τη δυνατότητα πρόσβασης στο αντίστοιχο στοιχείο του μενού και άμεσης δοκιμής της δυνατότητας.

(**Σύνδεσμος**): Σας δίνει τη δυνατότητα πρόσβασης στην αντίστοιχη σελίδα αναφοράς.

Το e-Manual δεν μπορεί να προσπελαστεί από ορισμένες οθόνες μενού.

Ενημέρωση του e-Manual στην τελευταία έκδοση

Μπορείτε να ενημερώσετε το e-Manual με τον ίδιο τρόπο που ενημερώνετε εφαρμογές.

Χρήση της εφαρμογής Web Browser

Μπορείτε να σερφάρετε στο Διαδίκτυο από την τηλεόραση, όπως το κάνετε και από τον υπολογιστή. Επιλέξτε **Βοήθεια** για να δείτε τις πληροφορίες του προγράμματος περιήγησης στο Διαδίκτυο.

Για πιο βολική εμπειρία περιήγησης στο Διαδίκτυο, χρησιμοποιήστε πληκτρολόγιο και ποντίκι.

Η σελίδα που εμφανίζεται κατά την περιήγηση ενδέχεται να διαφέρει από εκείνη σε έναν υπολογιστή.

Προτιμήσεις περιήγησης

Επιλέξτε ☰ > **Ρυθμίσεις**. Διαμορφώστε τις ρυθμίσεις περιήγησης σύμφωνα με τις ανάγκες σας.

- **Γενικά**

  Απόκρυψη των κουμπιών ή των γραμμών μενού αυτόματα μετά από κάποιο χρονικό διάστημα αδράνειας ή επαναφορά όλων των ρυθμίσεων χρήστη.

  Οι σελιδοδείκτες που δημιουργήσατε και το ιστορικό περιήγησης δεν επαναφέρονται.

- **Αρχική σελίδα**

  Ορισμός της κεντρικής σελίδας που θα εμφανίζεται όταν εκκινείται το πρόγραμμα περιήγησης Web.

- **Μηχανή αναζ.**

  Αναζήτηση των πληροφοριών που εισάγατε και εμφάνιση των ιστοσελίδων που προκύπτουν.

- **Απόρρητο και ασφάλεια**

  Αποτροπή της πρόσβασης σε ακατάλληλες ιστοσελίδες ή ρύθμιση μη αποθήκευσης του ιστορικού περιήγησης.

- **Αποκλεισμένες σελίδες**

  Αποκλεισμός ή κατάργηση αποκλεισμού σελίδων. Μπορείτε να διαχειριστείτε μια λίστα σελίδων για αποκλεισμό.

- **Εγκεκριμένες σελίδες**

  Περιορίζει τη χρήση μόνο στη σελίδα που έχετε εγκρίνει. Για να χρησιμοποιήσετε αυτήν την επιλογή, ορίστε έναν κωδικό πρόσβασης. Μπορείτε να προσθέσετε ή να καταργήσετε τις εγκεκριμένες σελίδες.

- **Κωδικοποίηση**

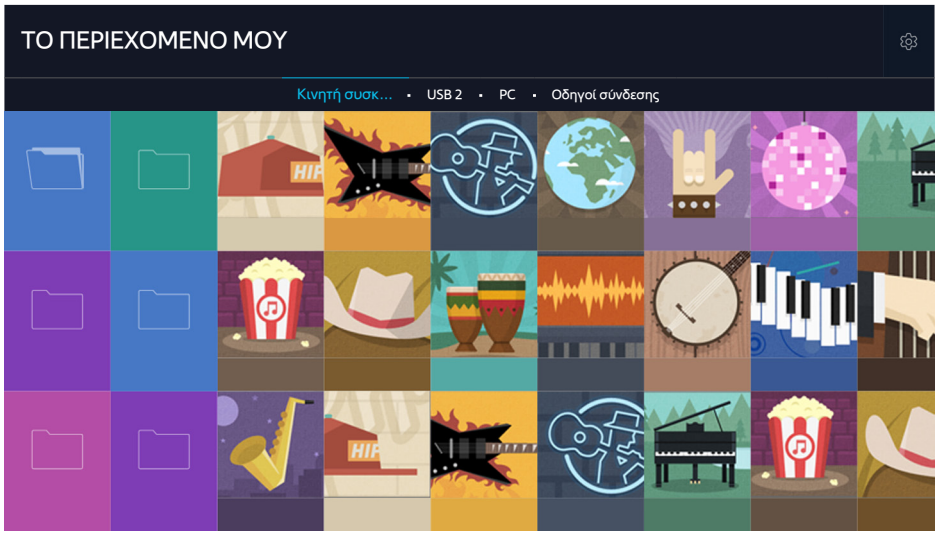
  Ρύθμιση της κωδικοποίησης σε **Αυτόματο** ή επιλογή μιας μεθόδου κωδικοποίησης από τη λίστα.

- **Πληροφορίες**

  Εμφάνιση της τρέχουσας έκδοσης της εφαρμογής Web Browser.

Χρήση της υπηρεσίας ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΟΥ

> **Προβεβλημένα** > **ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΟΥ** Δοκιμή



Η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το συγκεκριμένο μοντέλο και την περιοχή.

Μπορείτε να αναπαράγετε στην τηλεόραση το περιεχόμενο πολυμέσων που είναι αποθηκευμένο σε συσκευές αποθήκευσης, όπως συσκευές USB, φορητές συσκευές και κάμερες. Όταν συνδέετε μια συσκευή αποθήκευσης στην τηλεόραση, η τηλεόραση εμφανίζει μια καρτέλα με το όνομα της συνδεδεμένης συσκευής. Επιλέξτε την καρτέλα για να επιβεβαιώσετε το περιεχόμενο που είναι αποθηκευμένο στη συσκευή αποθήκευσης.

Δεν μπορείτε να αναπαράγετε περιεχόμενο πολυμέσων αν το περιεχόμενο ή η συσκευή αποθήκευσης δεν υποστηρίζεται από την τηλεόραση. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Διαβάστε προτού αναπαράγετε αρχεία φωτογραφιών, βίντεο ή μουσικής".

Δημιουργήστε αντίγραφα ασφαλείας των σημαντικών αρχείων σας προτού συνδέσετε μια συσκευή USB. Η εταιρεία Samsung δεν φέρει καμία ευθύνη για την καταστροφή ή την απώλεια αρχείων.

Διαβάστε προτού αναπαράγετε περιεχόμενο πολυμέσων

Για σύνδεση της τηλεόρασης σε υπολογιστή, ανατρέξτε στην ενότητα "Σύνδεση με υπολογιστή."

Για σύνδεση της τηλεόρασης σε φορητή συσκευή, ανατρέξτε στην ενότητα "Σύνδεση με φορητή συσκευή."

Για σύνδεση της τηλεόρασης σε συσκευή USB ή εξωτερική συσκευή αποθήκευσης, συνδέστε τη συσκευή στη θύρα USB της τηλεόρασης.

Αναπαραγωγή περιεχόμενου πολυμέσων που είναι αποθηκευμένο σε υπολογιστή ή φορητή συσκευή

Προτού συνδέσετε έναν υπολογιστή ή μια φορητή συσκευή, διαμορφώστε τις ρυθμίσεις δικτύου.

Αναπαραγωγή περιεχόμενου πολυμέσων που είναι αποθηκευμένο σε υπολογιστή ή σε φορητή συσκευή

> **Προβεβλημένα** > **ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΟΥ**

Για να αναπαράγετε στην τηλεόραση περιεχόμενο πολυμέσων που βρίσκεται σε έναν υπολογιστή ή σε μια φορητή συσκευή, πρέπει να επιτρέψετε τη σύνδεση του υπολογιστή ή της φορητής συσκευής στην τηλεόραση.

1. Συνδέστε έναν υπολογιστή ή μια φορητή συσκευή. Η τηλεόραση εμφανίζει το όνομα της συσκευής και παραθέτει το περιεχόμενο πολυμέσων στη συσκευή.
2. Επιλέξτε το περιεχόμενο πολυμέσων που θέλετε να αναπαράγετε από τη λίστα. Γίνεται αναπαραγωγή του επιλεγμένου περιεχομένου πολυμέσων.
3. Για τη διακοπή της αναπαραγωγής περιεχομένου πολυμέσων, πατήστε το κουμπί ■ ή το κουμπί **RETURN**.

Εναλλακτικά, μεταβείτε στο περιεχόμενο πολυμέσων που θέλετε να αναπαράγετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ▶ για να αναπαράγετε το περιεχόμενο.

Για να συνδέσετε έναν υπολογιστή μέσω του οικιακού δικτύου σας, ανατρέξτε στην ενότητα "Σύνδεση με υπολογιστή".

Για να συνδέσετε μια φορητή συσκευή μέσω του Smart View 2.0, ανατρέξτε στην ενότητα "Σύνδεση με φορητή συσκευή".

Το περιεχόμενο του οποίου πραγματοποιείται κοινή χρήση με έναν υπολογιστή ή μια φορητή συσκευή ενδέχεται να μην αναπαράγεται, ανάλογα με τον τύπο κωδικοποίησης και τη μορφή αρχείου του περιεχομένου.

Το περιεχόμενο ενδέχεται να μην αναπαράγεται ομαλά, ανάλογα με την κατάσταση δικτύου. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, μεταφέρετε το περιεχόμενο σε μια συσκευή αποθήκευσης USB και, στη συνέχεια, αναπαράγετε το περιεχόμενο από τη συσκευή.

Αναπαραγωγή περιεχομένου πολυμέσων που είναι αποθηκευμένο σε συσκευή USB

1. Επιλέξτε το όνομα μιας συσκευής USB στην οθόνη **ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΟΥ**. Η τηλεόραση εμφανίζει μια λίστα μικρογραφιών του περιεχομένου πολυμέσων που είναι αποθηκευμένο στη συσκευή USB.
2. Επιλέξτε το περιεχόμενο πολυμέσων που θέλετε να αναπαράγετε από τη λίστα. Γίνεται αναπαραγωγή του επιλεγμένου περιεχομένου πολυμέσων.
3. Για τη διακοπή της αναπαραγωγής περιεχομένου πολυμέσων, πατήστε το κουμπί ■ ή το κουμπί **RETURN**.

Όταν αναπαράγεται βίντεο με ανάλυση επιπέδου UHD, η λειτουργία **Έλεγχος κίνησης** δεν είναι διαθέσιμη.

Εναλλακτικά, αν επιλέξετε μια συσκευή USB στην οθόνη **Πηγή**, η τηλεόραση μεταβαίνει αυτόματα στην οθόνη **ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΟΥ**.

Ασφαλής κατάργηση συσκευής USB

1. Πατήστε το κουμπί **SOURCE**. Εμφανίζεται η οθόνη πηγής.
2. Μετακινήστε το σημείο εστίασης στη συσκευή USB που θέλετε να καταργήσετε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ⌄.
3. Επιλέξτε **Κατάργηση συσκευής USB** στη λίστα.

Κουμπιά και λειτουργίες που είναι διαθέσιμα κατά την προβολή φωτογραφιών

Πατήστε το κουμπί Enter ενώ προβάλλετε φωτογραφίες για να εμφανίσετε τις διαθέσιμες επιλογές. Μπορείτε επίσης να δείτε τις μικρογραφίες φωτογραφιών που έχουν αποθηκευτεί στην τηλεόραση κατά τη διάρκεια της προβολής φωτογραφιών. Οι επιλογές εξαφανίζονται όταν πατάτε το κουμπί **RETURN**.

- **Παύση** / **Αναπαρ.**

  Έναρξη ή διακοπή της παρουσίασης. Με χρήση της παρουσίασης, μπορείτε να αναπαράγετε όλες τις φωτογραφίες σε ένα φάκελο μία προς μία.

- **Προηγ.** / **Επόμενο**

  Προβολή της προηγούμενης ή της επόμενης φωτογραφίας.

- **Παύση BGM** / **Αναπαραγωγή BGM**

  Παύση ή συνέχιση της αναπαραγωγής μουσικής υπόκρουσης.

- **Επιλογές**

Λειτουργία	Περιγραφή
Ταχύτητα παρουσίασης	Ρύθμιση της ταχύτητας παρουσίασης.
Εφέ παρουσίασης	Εφαρμογή εφέ μετάβασης για την παρουσίαση.
Ζουμ και περιστροφή	Μεγέθυνση κατά συντελεστή έως και 4. Περιστροφή της φωτογραφίας.
Μουσ. υπόκρουση	Αναπαραγωγή μουσικής υπόκρουσης ενώ η τηλεόραση προβάλλει φωτογραφίες. Τα αρχεία μουσικής πρέπει να είναι αποθηκευμένα στην ίδια συσκευή USB με τα αρχεία φωτογραφιών. Όταν αναπαράγεται μουσική υπόκρουση, εμφανίζεται στην οθόνη το εικονίδιο της μουσικής. Με χρήση του εικονιδίου της μουσικής, μπορείτε να πραγματοποιήσετε παύση του τρέχοντος αρχείου μουσικής ή να αναπαράγετε κάποιο άλλο αρχείο μουσικής.
Λειτουργία ήχου	Αλλαγή της ρύθμισης λειτουργίας ήχου. Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο όταν αναπαράγεται μουσική υπόκρουση.
Λίστα ηχείων	Σας επιτρέπει να ελέγξετε τις λειτουργίες που σχετίζονται με τα ηχεία, όπως επιλογή του ηχείου μέσω του οποίου θα αναπαράγεται η μουσική υπόκρουση, αλλαγή των ρυθμίσεων κάθε ηχείου ή προσαρμογή του πόσο ηχηρός και πλούσιος θα είναι ο ήχος από τα ηχεία.
Λειτ. εικόνας	Αλλαγή της ρύθμισης λειτουργίας εικόνας.
Μέγεθος εικόνας	Αλλαγή του μεγέθους της οθόνης. Τα μεγέθη εικόνας που υποστηρίζονται διαφέρουν, ανάλογα με τη φωτογραφία.
Πληροφορίες	Εμφάνιση λεπτομερών πληροφοριών σχετικά με την τρέχουσα φωτογραφία.

Κουμπιά και λειτουργίες που είναι διαθέσιμα κατά την προβολή βίντεο

Πατήστε το κουμπί Enter ενώ προβάλλετε βίντεο για να εμφανίσετε τις διαθέσιμες επιλογές. Η προεπισκόπηση εικόνων των καρέ στα ίδια χρονικά διαστήματα γίνεται με τέτοιον τρόπο ώστε να μπορείτε να μεταβείτε εύκολα σε ένα συγκεκριμένο καρέ. Οι επιλογές εξαφανίζονται όταν πατάτε το κουμπί **RETURN**.

- **Παύση** / **Αναπαρ.**

  Παύση ή αναπαραγωγή του βίντεο. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες όταν το βίντεο βρίσκεται σε κατάσταση παύσης. Με το βίντεο σε κατάσταση παύσης, η τηλεόραση δεν αναπαράγει ήχο.

  – **Βηματική αναπαραγωγή**: Σάρωση του βίντεο που βρίσκεται σε κατάσταση παύσης ένα καρέ κάθε φορά πατώντας το κουμπί ❚❚.

  – **Αργή κίνηση**: Αναπαραγωγή του βίντεο με αργή ταχύτητα (1/8, 1/4, 1/2) πατώντας το κουμπί ▶▶.

- **Επαναφορά** / **Γρήγορη προώθηση**

  Γρήγορη αναπαραγωγή του βίντεο προς τα πίσω ή προς τα εμπρός. Για να αυξήσετε την ταχύτητα γρήγορης αναπαραγωγής προς τα πίσω ή προς τα εμπρός σε έως και 3 φορές την κανονική, επιλέξτε επανειλημμένα το κουμπί. Για να επαναφέρετε την κανονική ταχύτητα αναπαραγωγής, πατήστε το κουμπί ▶.

- **Προηγ.** / **Επόμενο**

  Αναπαραγωγή του προηγούμενου ή του επόμενου βίντεο. Πατήστε δύο φορές το κουμπί |◀◀ για να αναπαράγετε το προηγούμενο βίντεο. Πατήστε μία φορά το κουμπί |◀◀ για να ξεκινήσετε το τρέχον βίντεο από την αρχή.

  Πατήστε το κουμπί ▶▶| για να αναπαράγετε το επόμενο βίντεο.

- **Επανάληψη**

  Επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή του τρέχοντος αρχείου ή όλων των αρχείων στον ίδιο φάκελο.

- **Επιλογές**

Λειτουργία	Περιγραφή
Μέγεθος εικόνας	Αλλαγή του μεγέθους της οθόνης. Τα μεγέθη εικόνας που υποστηρίζονται διαφέρουν, ανάλογα με το βίντεο.
Υπότιτλοι	Σας επιτρέπει να ελέγξετε τις λειτουργίες που σχετίζονται με τους υποτίτλους, όπως επιλογή της γλώσσας, αλλαγή του μεγέθους γραμματοσειράς των υποτίτλων ή προσαρμογή του συγχρονισμού υποτίτλων.
Περιστροφή	Περιστροφή του βίντεο.
Λειτ. εικόνας	Αλλαγή της ρύθμισης λειτουργίας εικόνας.
Λειτουργία ήχου	Αλλαγή της ρύθμισης λειτουργίας ήχου.
Λίστα ηχείων	Σας επιτρέπει να ελέγξετε τις λειτουργίες που σχετίζονται με τα ηχεία, όπως αλλαγή των ρυθμίσεων κάθε ηχείου ή προσαρμογή του πόσο ηχηρός και πλούσιος θα είναι ο ήχος που ακούγεται από τα ηχεία.
Γλώσσα ήχου	Επιλογή μιας γλώσσας ήχου. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν το βίντεο υποστηρίζει πολυκαναλικό ήχο.
Πληροφορίες	Εμφάνιση λεπτομερών πληροφοριών σχετικά με το βίντεο.

Κουμπιά και λειτουργίες που είναι διαθέσιμα κατά την αναπαραγωγή μουσικής

- **Παύση** / **Αναπαρ.**

  Παύση ή συνέχιση της αναπαραγωγής μουσικής.

- **Προηγ.** / **Επόμενο**

  Αναπαραγωγή του προηγούμενου ή του επόμενου αρχείου μουσικής. Πατήστε δύο φορές το κουμπί ⏮ για να αναπαράγετε το προηγούμενο αρχείο μουσικής. Πατήστε μία φορά το κουμπί ⏮ για να ξεκινήσετε το τρέχον αρχείο μουσικής από την αρχή.

  Πατήστε το κουμπί ⏭ για να αναπαράγετε το επόμενο αρχείο μουσικής.

- **Επανάληψη**

  Επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή του τρέχοντος αρχείου μουσικής ή όλων των αρχείων μουσικής στον ίδιο φάκελο.

- **Τυχ.σειρά**

  Αναπαραγωγή των αρχείων μουσικής με τυχαία σειρά.

- **Λίστα ηχείων**

  Σας επιτρέπει να ελέγξετε τις λειτουργίες που σχετίζονται με τα ηχεία, όπως αλλαγή των ρυθμίσεων κάθε ηχείου ή προσαρμογή του πόσο ηχηρός και πλούσιος θα είναι ο ήχος που ακούγεται από τα ηχεία.

- **Απενεργ.Εικ.**

  Αναπαραγωγή μόνο των αρχείων μουσικής με την οθόνη απενεργοποιημένη.

Ακρόαση μουσικής σε ποιότητα HD

Μπορείτε να απολαύσετε μουσική HD στην εγγενή ποιότητα HD. Μεταβείτε στην υπηρεσία **ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΟΥ** και επιλέξτε ένα αρχείο μουσικής που θέλετε να αναπαράγετε σε ποιότητα HD.

- Προτού αναπαράγετε αρχεία ήχου μορφής HD, ρυθμίστε τη λειτουργία **Ήχος HD** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Ήχος** > **Πρόσθετες ρυθμίσεις** > **Ήχος HD**] σε **Ενεργ.**.
- Αν ένα αρχείο μουσικής υποστηρίζει τη μορφή ήχου HD, εμφανίζεται στη λίστα το εικονίδιο HD.
- Επιλέξτε το αρχείο μουσικής και, στη συνέχεια, επιλέξτε ▶ για να το αναπαράγετε.
- Όταν ρυθμίζετε τη λειτουργία **Ήχος HD** σε **Απενερ.** κατά τη διάρκεια της αναπαραγωγής, το επόμενο αρχείο μουσικής αναπαράγεται με τυπικό σήμα ήχου.
- Αν αναπαράγετε ένα αρχείο μουσικής HD ενώ εκτελείται η λειτουργία **Multi-Link Screen**, η λειτουργία **Multi-Link Screen** τερματίζεται αυτόματα.
- Η δειγματοληψία των τυπικών σημάτων ήχου πραγματοποιείται στα 48 kHz, ενώ η δειγματοληψία των σημάτων ήχου HD πραγματοποιείται στα 96 kHz.
- Ορισμένοι δέκτες S/PDIF ενδέχεται να μην είναι συμβατοί. Για τέτοιους ασύμβατους δέκτες, απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Ήχος HD** και χρησιμοποιήστε την κανονική λειτουργία ήχου.
- Ορισμένες εξωτερικές συσκευές αναπαραγωγής ήχου που είναι συνδεδεμένες μέσω HDMI, Bluetooth ή δικτύων Wi-Fi δεν μπορούν να αναπαράγουν τα σήματα ήχου HD.

Λειτουργίες στην οθόνη λίστας περιεχομένου πολυμέσων

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες στην οθόνη λίστας περιεχομένου πολυμέσων μιας συσκευής αποθήκευσης.

- **Φιλτράρ. κατά**

  Φιλτράρισμα του περιεχομένου πολυμέσων για να εμφανιστεί ο επιθυμητός τύπος πολυμέσων.

- **Ταξινόμηση ανά**

  Ταξινόμηση της λίστας περιεχομένου. Η μέθοδοι ταξινόμησης αλλάζουν, ανάλογα με τον τύπο περιεχομένου που έχετε επιλέξει.

  Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν η επιλογή **Φιλτράρ. κατά** έχει ρυθμιστεί σε **Όλα**.

- **Διαγραφή**

  Διαγραφή του εγγεγραμμένου περιεχομένου πολυμέσων από τη λίστα περιεχομένου πολυμέσων.

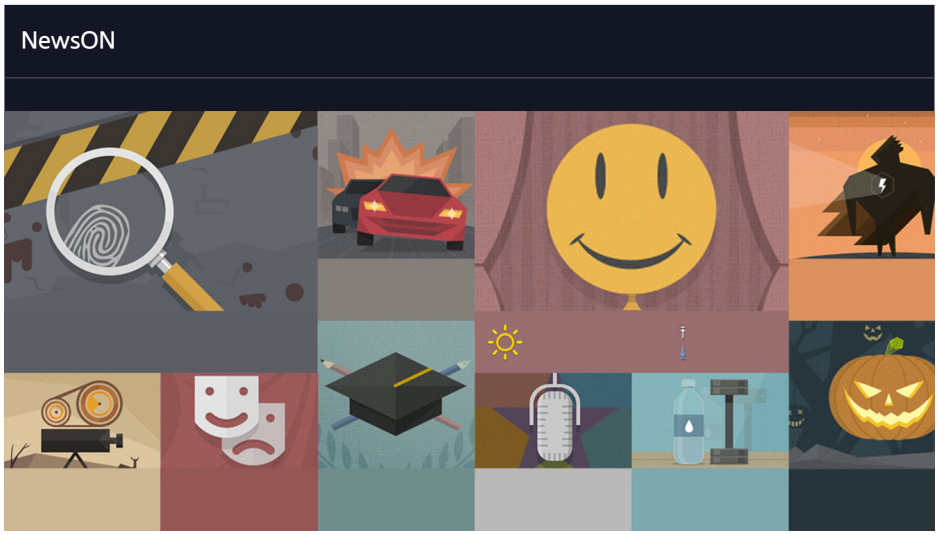
  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν η επιλογή **Φίλτρο** έχει ρυθμιστεί σε **Εγγεγραμμένα**.

- **Αναπ. επιλεγμ.**

  Αναπαραγωγή του επιλεγμένου περιεχομένου πολυμέσων από τη λίστα περιεχομένου πολυμέσων.

  Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν η επιλογή **Φιλτράρ. κατά** έχει ρυθμιστεί σε **Όλα**.

Χρήση της υπηρεσίας NewsON



Η εικόνα ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το συγκεκριμένο μοντέλο και την περιοχή.

Μπορείτε να βρίσκετε καθημερινά πληροφορίες που ενημερώνονται σε πραγματικό χρόνο για μια μεγάλη ποικιλία θεμάτων, με έξυπνο και βολικό τρόπο. Ο πίνακας **NewsON** σάς παρέχει τις τελευταίες κύριες ειδήσεις, κορυφαία άρθρα, δημοφιλή θέματα και δελτία καιρού.

Προτού χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία **NewsON**, βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο.

Αυτή η υπηρεσία ή ορισμένες από τις λειτουργίες της δεν είναι διαθέσιμες σε όλες τις χώρες και περιοχές.

Νέα

Επιλέξτε ένα άρθρο στην οθόνη. Το επιλεγμένο άρθρο εμφανίζεται στην οθόνη με λεπτομέρειες. Τα άρθρα ενημερώνονται σε πραγματικό χρόνο.

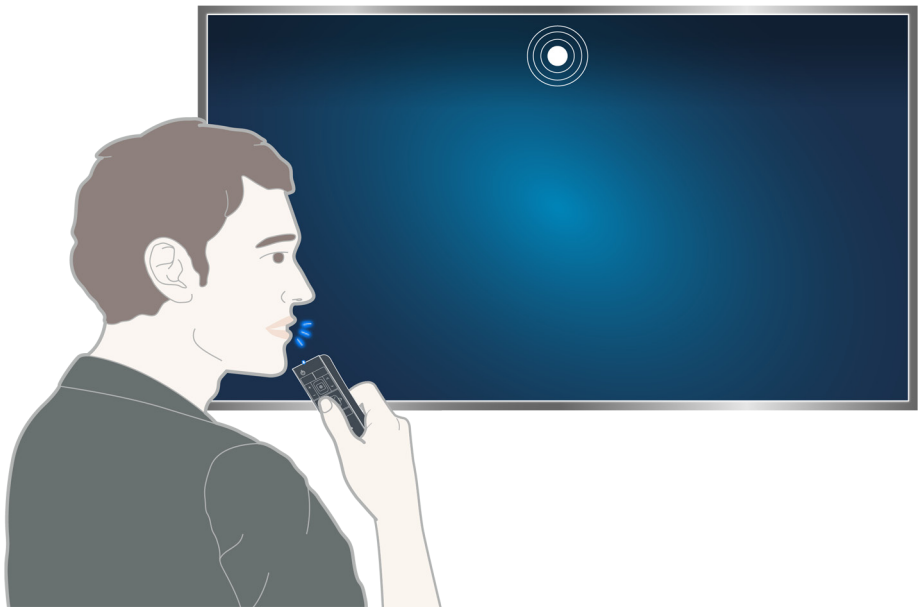
Καιρός

Επιλέξτε ένα θέμα που σχετίζεται με τον καιρό στην οθόνη. Το επιλεγμένο θέμα εμφανίζεται με λεπτομέρειες.

Οι πληροφορίες καιρού παρέχονται για τις μεγαλύτερες πόλεις της χώρας σας.

Έλεγχος της τηλεόρασης με τη φωνή σας

MENU/123 > **Φωνητική αναγνώριση**



Η οθόνη φωνητικής αναγνώρισης ενδέχεται να διαφέρει από την παραπάνω εικόνα, ανάλογα με το μοντέλο.

Όταν εκτελείτε τη λειτουργία φωνητικής αναγνώρισης, εμφανίζεται στο πάνω μέρος της οθόνης ο οδηγός χρήσης φωνητικής αναγνώρισης. Αυτός ο οδηγός διαφέρει, ανάλογα με τη γλώσσα για την οποία υποστηρίζεται η φωνητική αναγνώριση.

Μπορείτε να εκτελέσετε τη λειτουργία φωνητικής αναγνώρισης σε δύο τρόπους λειτουργίας:

- Τον τρόπο λειτουργίας αναγνώρισης σε μικρή απόσταση που χρησιμοποιεί το μικρόφωνο που είναι ενσωματωμένο στο Samsung Smart Control:
  - Πατήστε το κουμπί **MENU/123** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Φωνητική αναγνώριση**.
  - Εναλλακτικά, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **MENU/123**.
- Τον τρόπο λειτουργίας αναγνώρισης σε μεγάλη απόσταση που χρησιμοποιεί το ενσωματωμένο μικρόφωνο της τηλεόρασης:
  - Γυρίστε προς την οθόνη της τηλεόρασης και, στη συνέχεια, προφέρετε μια εντολή, για παράδειγμα "**Hi TV**" ή "**Smart TV**".

    Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από τα μοντέλα της σειράς 9500.

    Η λέξη ενεργοποίησης "**Smart TV**" δεν υποστηρίζεται σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές. Ωστόσο, εάν ορίσετε την επιλογή **Γλώσσα μενού** ((**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Γλώσσα μενού**) σε **English**, η λέξη ενεργοποίησης "**Smart TV**" είναι διαθέσιμη.

    Τα μοντέλα 9500 ενδέχεται να μην αναγνωρίζουν τη φωνή σας με το ενσωματωμένο μικρόφωνο της τηλεόρασης, λόγω του θορύβου περιβάλλοντος γύρω από την κάμερα και το μικρόφωνο της τηλεόρασης.- Σε αυτή την περίπτωση, χρησιμοποιήστε τον τρόπο λειτουργίας αναγνώρισης σε μικρή απόσταση: Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **MENU/123** και προφέρετε την εντολή σε απόσταση 10 έως 15 εκατοστών από το μικρόφωνο του Samsung Smart Control. Η βέλτιστη ένταση για τις φωνητικές εντολές είναι μεταξύ 75 και 80 dB.

    Όταν χρησιμοποιείτε τα μοντέλα UHD Evolution Kit της σειράς SEK-3500, η τηλεόραση πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένη κάμερα για να χρησιμοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε τη φωνητική αναγνώριση

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Φωνητική αναγνώριση Δοκιμή

Μπορείτε να προσπελάσετε και να επιλέξετε ορισμένες επιλογές μενού και λειτουργίες χρησιμοποιώντας φωνητικές εντολές. Για πιο αποτελεσματική φωνητική αναγνώριση, να μιλάτε αργά και καθαρά στη γλώσσα που έχει καθοριστεί στην επιλογή (MENU/123) > MENU > Σύστημα > Φωνητική αναγνώριση > Γλώσσα.

Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη φωνητική αναγνώριση, ανατρέξτε στην ενότητα "Διαβάστε προτού αναπαράγετε αρχεία φωτογραφιών, βίντεο ή μουσικής".

Εκμάθηση βασικών λειτουργιών φωνητικής αναγνώρισης

- **Προβολή όλων των φωνητικών εντολών:**

  Πατήστε το κουμπί ⌄ στο Samsung Smart Control για να εμφανίσετε μια πλήρη λίστα των φωνητικών εντολών ανά κατηγορία. Εναλλακτικά, προφέρετε την εντολή "Βοήθεια".

- **Απενεργοποίηση της φωνητικής αναγνώρισης**

  Προφέρετε την εντολή "Κλείσιμο" ή πατήστε το κουμπί RETURN για να τερματίσετε τη λειτουργία φωνητικής αναγνώρισης.

Η τηλεόραση αναγνωρίζει μόνο προκαθορισμένες φωνητικές εντολές. Αυτές οι φωνητικές εντολές ενδέχεται να διαφέρουν από εκείνες στο εγχειρίδιο, ανάλογα με την έκδοση της τηλεόρασης.

Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της φωνής τηλεόρασης

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Φωνητική αναγνώριση > Φωνή τηλεόρασης

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη φωνή τηλεόρασης με φωνητικές εντολές.

Επιλογή φύλου για τη φωνή τηλεόρασης

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Φωνητική αναγνώριση** > **Φύλο χρήστη** Δοκιμή

Μπορείτε να επιλέξτε το φύλο της φωνής τηλεόρασης όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία φωνητικής αναγνώρισης.

Προσθήκη ή διαγραφή λέξεων ενεργοποίησης

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Φωνητική αναγνώριση** > **Λέξη ενεργοποίησης**

Μπορείτε να προσθέσετε ή να διαγράψετε λέξεις ενεργοποίησης. Η λέξη ενεργοποίησης είναι κάποια λέξη ή φράση που προφέρετε για να εκκινήσετε τη λειτουργία **Φωνητική αναγνώριση**. Για να προσθέσετε μια νέα λέξη ενεργοποίησης στη λίστα, επιλέξτε **Προσθήκη λέξεων ενεργοποίησης**. Για να καταργήσετε μια λέξη ενεργοποίησης από τη λίστα, επιλέξτε **Διαγραφή λέξεων ενεργοποίησης** και, στη συνέχεια, επιλέξτε την.

- Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από τα μοντέλα της σειράς 9500.
- Όταν χρησιμοποιείτε τα μοντέλα UHD Evolution Kit της σειράς SEK-3500, η τηλεόραση πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένη κάμερα για να χρησιμοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

Αλλαγή της γλώσσας φωνητικής αναγνώρισης

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Φωνητική αναγνώριση** > **Γλώσσα** Δοκιμή

Μπορείτε να επιλέξετε τη γλώσσα που θέλετε να χρησιμοποιήσετε με τη λειτουργία Φωνητική αναγνώριση.

- Η διαδραστική φωνητική αναγνώριση δεν είναι διαθέσιμη σε ορισμένες γλώσσες. Αν η επιλεγμένη γλώσσα δεν είναι διαθέσιμη, επιλέξτε μια διαφορετική γλώσσα.

Μέτρηση της απόκρισης της λειτουργίας φωνητικής αναγνώρισης

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Φωνητική αναγνώριση** > **Ευαισθησία φωνής**

Μπορείτε να διαμορφώσετε το βαθμό που ακούγεται η φωνή σας στο δωμάτιο και το επίπεδο ευαισθησίας απόκρισης της λειτουργίας φωνητικής αναγνώρισης.

- Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από τα μοντέλα της σειράς 9500.
- Όταν χρησιμοποιείτε τα μοντέλα UHD Evolution Kit της σειράς SEK-3500, η τηλεόραση πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένη κάμερα για να χρησιμοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

Χρήση προστακτικής φωνητικής αναγνώρισης

1. Προφέρετε τη λέξη ενεργοποίησης 4 μέτρα από την τηλεόραση. Εναλλακτικά, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **MENU/123** στο Samsung Smart Control. Όταν εμφανιστεί στην οθόνη το εικονίδιο μικροφώνου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Φωνητική αναγνώριση**.
2. Προφέρετε μια εντολή. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία φωνητικής αναγνώρισης για να χειριστείτε την τηλεόραση ενώ παρακολουθείτε ένα τηλεοπτικό πρόγραμμα ή άλλα βίντεο.

Χρήση της διαδραστικής φωνητικής αναγνώρισης από μικρή απόσταση

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον προγραμματισμό προβολής, να προσπελάσετε βίντεο VOD (Βίντεο κατά απαίτηση), να αναζητήσετε και να εκκινήσετε εφαρμογές και να εκτελέσετε διάφορες άλλες λειτουργίες χρησιμοποιώντας τις καθορισμένες φωνητικές εντολές, χωρίς να χρειάζεται να θυμάστε συγκεκριμένες εντολές ή λέξεις-κλειδιά.

Ενεργοποιήστε τη λειτουργία **Φωνητική αλληλεπίδραση** και προφέρετε μια εντολή. Δείτε τα παρακάτω παραδείγματα:

- **Όταν θέλετε να βρείτε ένα συγκεκριμένο περιεχόμενο:**

  "***(Title)" / "Find ***(title)"

- **Όταν θέλετε να μάθετε συγκεκριμένες πληροφορίες:**

  "What's the weather in *** (place name)?" / "What is the *** (company) stock price?"

- **Όταν χρησιμοποιείτε τις λειτουργίες της τηλεόρασης:**

  "Remind me to watch *** (Title)."

Ορισμένες από τις παραπάνω εντολές ενδέχεται να μην υποστηρίζονται, ανάλογα με τη χώρα.

Χρήση της φωνητικής αναγνώρισης σε μεγάλη απόσταση

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Φωνητική αναγνώριση** > **Τα μικρόφωνα ενεργοποιήθηκαν**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το ενσωματωμένο μικρόφωνο της τηλεόρασης. Επιλέξτε **Τα μικρόφωνα ενεργοποιήθηκαν** και, στη συνέχεια, επιλέξτε το όνομα μοντέλου του τηλεχειριστηρίου και του μικροφώνου.

Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από τα μοντέλα της σειράς 9500.

Όταν χρησιμοποιείτε τα μοντέλα UHD Evolution Kit της σειράς SEK-3500, η τηλεόραση πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένη κάμερα για να χρησιμοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

Δοκιμή του θορύβου γύρω από το ενσωματωμένο μικρόφωνο της τηλεόρασης

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Φωνητική αναγνώριση** > **Δοκιμή περιβάλλοντος φωνητικής αναγνώρισης**

Αυτή η δοκιμή προσδιορίζει πόσο καλά θα λειτουργεί η φωνητική αναγνώριση στο τρέχον περιβάλλον της τηλεόρασης. Εκτελέστε τη δοκιμή περιβάλλοντος φωνητικής αναγνώρισης προτού χρησιμοποιήσετε τη φωνητική αναγνώριση, για να βεβαιωθείτε ότι λειτουργεί σωστά.

Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από τα μοντέλα της σειράς 9500.

Όταν χρησιμοποιείτε τα μοντέλα UHD Evolution Kit της σειράς SEK-3500, η τηλεόραση πρέπει να διαθέτει ενσωματωμένη κάμερα για να χρησιμοποιηθεί αυτή η λειτουργία.

1. Εκτελέστε τη λειτουργία **Δοκιμή περιβάλλοντος φωνητικής αναγνώρισης** και σταθείτε σε απόσταση έως 3,5 μέτρα από την τηλεόραση.
2. Επιλέξτε **Έναρξη** για να μετρήσετε το επίπεδο αντήχησης. Αν το επίπεδο αντήχησης είναι κατάλληλο, η δοκιμή συνεχίζει στο επόμενο βήμα. Αν αυτό το μέρος της δοκιμής αποτύχει, παραμείνετε σιωπηλοί και προσπαθήστε ξανά.
3. Επιλέξτε **Έναρξη** για να μετρήσετε το θόρυβο περιβάλλοντος. Αν το επίπεδο θορύβου περιβάλλοντος είναι κατάλληλο, η δοκιμή συνεχίζει στο επόμενο βήμα. Αν αυτό το μέρος της δοκιμής αποτύχει, παραμείνετε σιωπηλοί και προσπαθήστε ξανά.
4. Μετρήστε την ένταση και την καθαρότητα της φωνής σας. Προφέρετε την εντολή "**Hi TV**" ή "**Smart TV**" και, στη συνέχεια, προφέρετε την εντολή που εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασης δυνατά και καθαρά εντός 30 δευτερολέπτων. Αν η τηλεόραση αναγνωρίσει με επιτυχία τη φωνή σας, η δοκιμή συνεχίζει στο επόμενο βήμα. Αν αυτό το μέρος της δοκιμής αποτύχει, προσπαθήστε ξανά.

Χρήση της εκμάθησης φωνητικής αναγνώρισης

(**MENU/123**) > **MENU** > **Υποστήριξη** > **Εκμάθηση φωνητικής αναγνώρισης** Δοκιμή

Αυτή η εκμάθηση σάς επιτρέπει να εξοικειωθείτε με τη βασική χρήση της λειτουργίας **Φωνητική αναγνώριση**. Εκτελέστε τη λειτουργία **Εκμάθηση φωνητικής αναγνώρισης** από το μενού **Υποστήριξη** ή εκτελέστε τη λειτουργία **Φωνητική αναγνώριση** και προφέρετε την εντολή "**Εκμάθηση**".

Έλεγχος της τηλεόρασης με χρήση κινήσεων (Έλεγχος κίνησης)

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Έλεγχος κίνησης Δοκιμή

Ο έλεγχος κίνησης δεν είναι διαθέσιμος στις παρακάτω περιπτώσεις.

- Κατά την αναπαραγωγή βίντεο ανάλυσης επιπέδου UHD που είναι αποθηκευμένο σε μια συσκευή USB
- Κατά την προβολή ενός ψηφιακού καναλιού με ανάλυση επιπέδου UHD
- Όταν χρησιμοποιείτε το Samsung Smart Control ή ένα ποντίκι

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Αυτή η λειτουργία δεν υποστηρίζεται από ορισμένες εφαρμογές.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Διαβάστε προτού αναπαράγετε αρχεία φωτογραφιών, βίντεο ή μουσικής".

⚠ **Εάν η τηλεόρασή σας είναι μοντέλο της σειράς 9000 ή δεν διαθέτει ενσωματωμένη κάμερα και είναι εγκατεστημένο κάποιο μοντέλο UHD Evolution Kit της σειράς SEK-3500, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε προαιρετική κάμερα για να χρησιμοποιηθεί αυτή η λειτουργία. Η προαιρετική κάμερα τηλεόρασης πρέπει να είναι συνδεδεμένη στην ειδική θύρα USB στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Η κάμερα τηλεόρασης και η λειτουργία Έλεγχος κίνησης δεν υποστηρίζονται από άλλες θύρες USB.**

Δοκιμή του φωτισμού περιβάλλοντος με χρήση της κάμερας τηλεόρασης

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Έλεγχος κίνησης > Δοκιμή περιβάλλοντος Ελέγχου κίνησης Δοκιμή

Εκτελέστε αυτή τη δοκιμή προτού χρησιμοποιήσετε τον έλεγχο κίνησης για να διασφαλίσετε σωστή λειτουργικότητα.

1. Σταθείτε σε απόσταση 1,5 έως 3,5 μέτρα από την οθόνη της τηλεόρασης. Εκκινήστε τη λειτουργία **Δοκιμή περιβάλλοντος Ελέγχου κίνησης** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Έναρξη**.

   Αν η οθόνη της τηλεόρασης αντανακλά φως ή αν υπάρχουν αντικείμενα που κινούνται στο φόντο, η τηλεόραση ενδέχεται να μην αναγνωρίσει την κίνηση του χεριού σας.

2. Στραφείτε προς την κάμερα τηλεόρασης και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Έλεγχος θορύβου και φωτισμού περιβάλλοντος

(MENU/123) > MENU > Υποστήριξη > Αυτοδιάγνωση > Δοκ. περιβ. Φωνητικού & Ελέγχου κίνησης ή Δοκιμή περιβάλλοντος Ελέγχου κίνησης

Μπορείτε να δοκιμάσετε τα επίπεδα θορύβου και φωτισμού περιβάλλοντος γύρω από την κάμερα και το μικρόφωνο της τηλεόρασης, ώστε να διασφαλίσετε ότι είναι κατάλληλα για χρήση των λειτουργιών φωνητικού ελέγχου και ελέγχου κίνησης.

Ενεργοποίηση του ελέγχου κίνησης

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Έλεγχος κίνησης > Έλεγχος κίνησης Δοκιμή

Στραφείτε προς την κάμερα τηλεόρασης. Κατεβάστε το χέρι σας σε μια βολική θέση. Σηκώστε το χέρι σας εκτείνοντας πλήρως το δείκτη σας προς τα πάνω και, στη συνέχεια, μετακινήστε αργά το χέρι σας προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά. Όταν το χέρι σας αναγνωριστεί με επιτυχία από την κάμερα τηλεόρασης, ενεργοποιείται η λειτουργία ελέγχου κίνησης και εμφανίζονται στην οθόνη ένας δείκτης και εικονίδια ελέγχου κίνησης.

Για να απενεργοποιήσετε τον έλεγχο κίνησης, μετακινήστε το χέρι σας έξω από την εμβέλεια της κάμερας τηλεόρασης. Για να τον επανενεργοποιήσετε, απλά μετακινήστε το χέρι σας προς την κάμερα τηλεόρασης εντός 3 δευτερολέπτων.

Η λειτουργία ελέγχου κίνησης ενδέχεται να τερματιστεί αν ο δείκτης σας δεν είναι εκτεταμένος πλήρως ή αν τον μετακινείτε πολύ γρήγορα.

Χρήση της εκμάθησης ελέγχου κίνησης

(MENU/123) > MENU > Υποστήριξη > Εκμάθηση για τον Έλεγχο κίνησης Δοκιμή

Μπορείτε να μάθετε τις βασικές λειτουργίες του ελέγχου κίνησης.

Εκμάθηση βασικών λειτουργιών ελέγχου κίνησης

Διατίθενται οι παρακάτω ενέργειες:

Μετακίνηση του δείκτη

Μετακινήστε το χέρι σας για να μετακινήσετε αντίστοιχα το δείκτη.

Επιλογή στοιχείου

Διπλώστε και εκτείνετε το δείκτη σας για να επιλέξετε στοιχεία. Μπορείτε να επιλέξετε ένα μενού της τηλεόρασης ή να εκτελέσετε μια λειτουργία. Το κράτημα του δείκτη σας διπλωμένου αντιστοιχεί στο παρατεταμένο πάτημα ενός κουμπιού του τηλεχειριστηρίου.

Επιστροφή στο προηγούμενο μενού

Σχηματίστε έναν κύκλο με το χέρι σας προς την αριστερόστροφη κατεύθυνση για να επιστρέψετε στο προηγούμενο μενού.

Εμφάνιση του σχετιζόμενου με το περιβάλλον μενού / Προβολή πληροφοριών εκπομπών

Διπλώστε το δείκτη σας για 1 δευτερόλεπτο και, στη συνέχεια, εκτείνετέ τον. Αυτή η ενέργεια εμφανίζει το σχετιζόμενο με το περιβάλλον μενού. / Ενώ παρακολουθείτε εκπομπές, διπλώστε το δείκτη σας για 1 δευτερόλεπτο και, στη συνέχεια, εκτείνετέ τον προς οποιοδήποτε κενό σημείο της οθόνης. Μπορείτε να δείτε τις πληροφορίες εκπομπών που έχουν αποθηκευτεί αυτόματα για όλα τα κανάλια.

Εμφάνιση και απόκρυψη του οδηγού κίνησης

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Έλεγχος κίνησης** > **Οδηγός κίνησης** Δοκιμή

Μπορείτε να εμφανίζετε έναν οδηγό με κινούμενες εικόνες όταν ενεργοποιείται ο έλεγχος κίνησης.

Την πρώτη φορά που εκτελείτε μια εφαρμογή χρησιμοποιώντας τον έλεγχο κίνησης, εμφανίζεται ο οδηγός κίνησης.

Προσαρμογή της ταχύτητας δείκτη

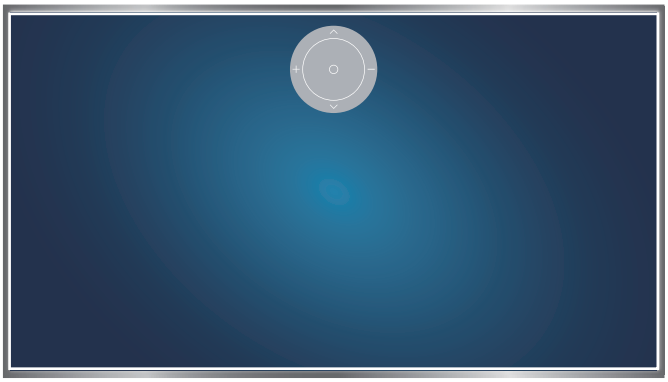
(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Έλεγχος κίνησης** > **Ταχύτητα δείκτη** Δοκιμή

Επιλέξτε ένα δείκτη και προσαρμόστε την ταχύτητά του.

Αλλαγή διάταξης οθόνης ελέγχου κίνησης

Εμφάνιση των εικονιδίων ελέγχου κίνησης ενώ προβάλλεται εκπομπή

Μπορείτε να εμφανίσετε τα παρακάτω εικονίδια οθόνης ενεργοποιώντας τη λειτουργία ελέγχου κίνησης ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση. Επιλέξτε ένα εικονίδιο για να εκτελέσετε τη σχετική ενέργεια ή λειτουργία. Όταν ρυθμίζετε την επιλογή **Έλεγχος κίνησης** σε **Ενεργ.**, εμφανίζεται η οθόνη λειτουργίας ελέγχου κατεύθυνσης. Στη συνέχεια, όταν επιλέγετε το σημείο στο κέντρο του εικονιδίου , η τηλεόραση προβάλλει την οθόνη λειτουργίας κατάδειξης με κινήσεις, όπως φαίνεται στις παρακάτω εικόνες.



Λειτουργία ελέγχου κατεύθυνσης

Λειτουργία κατάδειξης με κινήσεις

- **Λειτουργία ελέγχου κατεύθυνσης**

  Την πρώτη φορά που εκτελείτε τη λειτουργία ελέγχου κίνησης σηκώνοντας το χέρι σας ενώ παρακολουθείτε μια εκπομπή, εμφανίζεται η οθόνη λειτουργίας ελέγχου κατεύθυνσης. Η οθόνη περιέχει το εικονίδιο ελέγχου κατεύθυνσης.

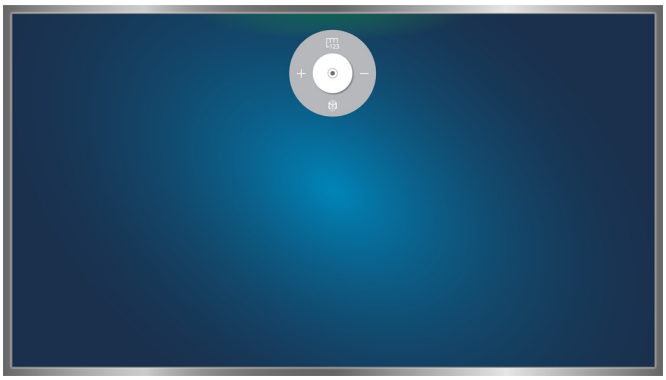
- **Λειτουργία κατάδειξης με κινήσεις**

  Μετακινήστε το δείκτη σας για να επιλέξετε το κέντρο του εικονιδίου ελέγχου κατεύθυνσης και, στη συνέχεια, διπλώστε το δείκτη σας. Εμφανίζονται τα τέσσερα εικονίδια που σας επιτρέπουν να εκτελέσετε τις κύριες λειτουργίες της τηλεόρασης. Για να μεταβείτε στην οθόνη λειτουργίας ελέγχου κατεύθυνσης, μετακινήστε το χέρι σας έξω από την οθόνη και, στη συνέχεια, εκτείνετε το δείκτη σας προς την οθόνη.

Εικονίδιο	Περιγραφή
	Επιλέξτε + και — για να προσαρμόσετε την ένταση του ήχου. Επιλέξτε ∧ και ∨ για να αλλάξετε το τρέχον κανάλι. Επιλέξτε το σημείο στο κέντρο αυτού του εικονιδίου για να μεταβείτε στην οθόνη λειτουργίας κατάδειξης με κινήσεις.
	Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε την ένταση του ήχου ή να επιλέξετε τα ηχεία που θα χρησιμοποιηθούν.
	Εμφάνιση της λίστας καναλιών ή πληροφοριών σχετικά με το τρέχον πρόγραμμα.
	Εκκίνηση του **Smart Hub**.
	Εμφάνιση του τηλεχειριστηρίου οθόνης.

Εμφάνιση του εικονιδίου ελέγχου κατεύθυνσης ενώ δεν προβάλλεται εκπομπή

Για να εμφανίσετε το εικονίδιο ελέγχου κατεύθυνσης ενώ δεν παρακολουθείτε καμία εκπομπή, μετακινήστε το δείκτη σας στο κέντρο του πάνω μέρους της οθόνης και, στη συνέχεια, διπλώστε το δείκτη σας. Αφού εμφανιστεί το εικονίδιο ελέγχου κατεύθυνσης, μετακινήστε το σημείο εστίασης στο εικονίδιο ή και, στη συνέχεια, διπλώστε το δείκτη σας για να εμφανίσετε το τηλεχειριστήριο οθόνης ή να εκκινήσετε το **Smart Hub**. Το εικονίδιο ελέγχου κατεύθυνσης εξαφανίζεται όταν δεν πραγματοποιείται καμία ενέργεια από το χρήστη για 5 δευτερόλεπτα ή περισσότερο.



Εμφάνιση του κρυφού εικονιδίου ελέγχου κατεύθυνσης κατά τη χρήση διάφορων υπηρεσιών όταν δεν προβάλλονται εκπομπές

Χρήση της αναγνώρισης προσώπου

Μπορείτε να καταχωρίσετε το πρόσωπό σας χρησιμοποιώντας την κάμερα τηλεόρασης και να συνδεθείτε στο λογαριασμό Samsung σας μέσω της λειτουργίας αναγνώρισης προσώπου. Μπορεί να καταχωριστεί μόνο ένα πρόσωπο ανά λογαριασμό. Η τηλεόραση ενδέχεται να δυσκολευτεί να αναγνωρίσει ένα πρόσωπο, ανάλογα με το επίπεδο του φωτισμού περιβάλλοντος ή/και τις σκιές πάνω του.

- Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Διαβάστε προτού αναπαράγετε αρχεία φωτογραφιών, βίντεο ή μουσικής".

⚠ **Εάν η τηλεόρασή σας είναι μοντέλο της σειράς 9000 ή δεν διαθέτει ενσωματωμένη κάμερα και είναι εγκατεστημένο κάποιο μοντέλο UHD Evolution Kit της σειράς SEK-3500, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε προαιρετική κάμερα για να χρησιμοποιηθεί αυτή η λειτουργία. Η προαιρετική κάμερα τηλεόρασης πρέπει να είναι συνδεδεμένη στην ειδική θύρα USB στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Η κάμερα τηλεόρασης και η λειτουργία Αναγνώριση προσώπου δεν υποστηρίζονται από άλλες θύρες USB.**

Καταχώριση προσώπου σε λογαριασμό Samsung

Επιλέξτε αφού εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης στο λογαριασμό σας. Για να δημιουργήσετε έναν λογαριασμό Samsung αν δεν έχετε ήδη έναν και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Λήψη εικόνας** και ευθυγραμμίστε το πρόσωπό σας μέσα στον κόκκινο κύκλο. Όταν ο κύκλος γίνει πράσινος, η τηλεόραση έχει αναγνωρίσει το πρόσωπό σας.

- Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πρέπει να συνδεθείτε στο λογαριασμό Samsung σας.
- Πρέπει να είναι ορατό στην κάμερα ολόκληρο το πρόσωπό σας. Αποφεύγετε τις σκιές πάνω στο πρόσωπό σας. Οι σκιές δεν επιτρέπουν στην κάμερα να αναγνωρίσει με ακρίβεια το πρόσωπό σας.
- Διατηρήστε την έκφρασή σας όσο το δυνατόν πιο ουδέτερη. Επιπλέον, κρατήστε το στόμα σας κλειστό και όσο το δυνατόν πιο ουδέτερο.
- Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Δημιουργία λογαριασμού Samsung."

Αλλαγή της μεθόδου σύνδεσης σε αναγνώριση προσώπου

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Λογαρ. Samsung** > **Επεξεργασ. προφίλ**

Μπορείτε να αλλάξετε τη μέθοδο σύνδεσης σε αναγνώριση προσώπου. Για να αλλάξετε τη μέθοδο σύνδεσης, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

1. Εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασής σας και, στη συνέχεια, επιλέξτε **OK**.
2. Στην οθόνη επεξεργασίας προφίλ, επιλέξτε **Μέθ. σύνδεσης**. Στην αναπτυσσόμενη λίστα που εμφανίζεται, επιλέξτε **Επιλογή εικόνας προφίλ και αναγνώριση προσώπου (μεσαίο επίπεδο ασφάλειας)**.
3. Επιλέξτε **Τέλος**.

Σύνδεση σε λογαριασμό Samsung με χρήση αναγνώρισης προσώπου

(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Λογαρ. Samsung** > **Επεξεργασ. προφίλ**

Για να συνδεθείτε χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Αναγνώριση προσώπου**, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

1. Επιλέξτε το λογαριασμό Samsung σας.
2. Αν έχετε ρυθμίσει την επιλογή σύνδεσης στο λογαριασμό Samsung σε αναγνώριση προσώπου, η τηλεόραση αναγνωρίζει αυτόματα το πρόσωπό σας. Αν η αναγνώριση αποτύχει, προσπαθήστε ξανά.

   Πρέπει να είναι ορατό στην κάμερα ολόκληρο το πρόσωπό σας. Αποφεύγετε τις σκιές πάνω στο πρόσωπό σας. Οι σκιές δεν επιτρέπουν στην κάμερα να αναγνωρίσει με ακρίβεια το πρόσωπό σας.

   Διατηρήστε την έκφρασή σας όσο το δυνατόν πιο ουδέτερη. Επιπλέον, κρατήστε το στόμα σας κλειστό και όσο το δυνατόν πιο ουδέτερο.

   Αφού ολοκληρωθεί με επιτυχία η αναγνώριση, η τηλεόραση συνδέεται αυτόματα στο Smart Hub. Αν η τηλεόραση αναγνωρίσει δύο ή περισσότερα καταχωρισμένα πρόσωπα, εμφανίζεται μια λίστα με τους αντίστοιχους λογαριασμούς. Επιλέξτε τον κατάλληλο λογαριασμό. Αν η τηλεόραση ανιχνεύσει ένα μη καταχωρισμένο πρόσωπο, εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα "Η εγγρ. καταργ.".

Έλεγχος πληροφοριών ψηφιακών εκπομπών με μια ματιά

Χρήση του οδηγού

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εκπομπή** > **Οδηγός** Δοκιμή Δοκιμή

Μπορείτε να δείτε μια επισκόπηση των προγραμμάτων κάθε ψηφιακού καναλιού από τον Οδηγό.

Μπορείτε να μετακινηθείτε στον Οδηγό ανά διαστήματα 24 ωρών προς οποιαδήποτε κατεύθυνση κάθε φορά που πατάτε το κουμπί ◀◀ ή ▶▶.

Μπορείτε να επιλέξετε τα κουμπιά που εμφανίζονται στο κάτω μέρος της οθόνης χρησιμοποιώντας το κουμπί **POINTER** του Samsung Smart Control.

Η επιλογή **Οδηγός** παρέχει πληροφορίες μόνο για ψηφιακά κανάλια. Δεν υποστηρίζει αναλογικά κανάλια.

Για να δείτε τον Οδηγό, πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε το ρολόι της τηλεόρασης [(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Ώρα** > **Ρολόι**].

Για να προσπελάσετε τις λειτουργίες του Οδηγού αφού τον εκκινήσετε, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Enter στο τηλεχειριστήριο. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο παράθυρο που παραθέτει τις παρακάτω λειτουργίες.

- **Φιλτράρισμα καναλιών**

  Φιλτράρισμα των καναλιών στην οθόνη **Οδηγός** μέσω του επιλεγμένου φίλτρου.

- **Διαχείριση προγρ.**

  Εμφάνιση της οθόνης διαχείρισης προγραμμάτων.

  Για πληροφορίες σχετικά με τη διαχείριση προγραμμάτων, ανατρέξτε στην ενότητα "Ρύθμιση της λειτουργίας Προγραμματισμός προβολής".

- **Επεξεργασία αγαπημένων καναλιών**

  Σας επιτρέπει να ορίσετε ένα κανάλι που επιλέγετε στην οθόνη **Οδηγός** ως αγαπημένο.

- **Προβ. λεπτομ.**

  Εμφάνιση λεπτομερών πληροφοριών σχετικά με το επιλεγμένο πρόγραμμα. Οι πληροφορίες προγράμματος ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το εκπεμπόμενο σήμα και ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες καθόλου για ορισμένα προγράμματα.

  – Επιλέξτε ένα τρέχον πρόγραμμα σε κάποιο άλλο κανάλι και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Προβ. λεπτομ.** ώστε να επιλέξετε **Προβολή** ή **Εγγραφή** για το πρόγραμμα.

  – Επιλέξτε ένα προσεχές πρόγραμμα και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Προβ. λεπτομ.** για να ρυθμίσετε τη λειτουργία **Προγραμματισμός προβολής** ή **Προγραμματισμός εγγραφής**.

    Στο τυπικό τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί **INFO**.

    Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την προβολή ή τη λειτουργία **Προγραμματισμός προβολής**, ανατρέξτε στην ενότητα "Ρύθμιση της λειτουργίας Προγραμματισμός προβολής".

    Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία **Προγραμματισμός εγγραφής**, ανατρέξτε στην ενότητα "Εγγραφή προγραμμάτων".

    Μπορείτε να δείτε μόνο προγράμματα που έχουν προγραμματιστεί μετά την τρέχουσα ώρα.

- **Εγγραφή**

  Έναρξη της άμεσης εγγραφής για το επιλεγμένο πρόγραμμα.

Έλεγχος πληροφοριών τρέχοντος προγράμματος

Για να πάρετε πληροφορίες σχετικά με κάποια εκπομπή που παρακολουθείτε, πατήστε το κουμπί Enter ή **INFO**.

Για προβολή πληροφοριών, έναρξη άμεσης εγγραφής ή εφαρμογή της λειτουργίας Timeshift για κάποιο τρέχον πρόγραμμα, επιλέξτε το στο παράθυρο Πληροφορίες προγράμματος.

Για να δείτε πληροφορίες σχετικά με προσεχή προγράμματα, χρησιμοποιήστε τα κουμπιά < και >. Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία **Προγραμματισμός προβολής** ή **Προγραμματισμός εγγραφής** για ένα πρόγραμμα, επιλέξτε το συγκεκριμένο πρόγραμμα.

- Για να δείτε τις πληροφορίες προγράμματος, πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε το ρολόι της τηλεόρασης [(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Ώρα** > **Ρολόι**].
- Οι πληροφορίες προγράμματος ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του εισερχόμενου σήματος και ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες καθόλου για ορισμένα προγράμματα.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία **Προγραμματισμός εγγραφής**, ανατρέξτε στην ενότητα "Εγγραφή προγραμμάτων".
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία **Προγραμματισμός προβολής**, ανατρέξτε στην ενότητα "Ρύθμιση της λειτουργίας Προγραμματισμός προβολής".

Αλλαγή του εκπεμπόμενου σήματος

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εκπομπή** > **Κεραία** Δοκιμή

Μπορείτε να επιλέξετε τη μέθοδο που προτιμάτε να λαμβάνετε ψηφιακές εκπομπές.

- Αυτή η λειτουργία δεν απαιτείται αν η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένη σε ένα δέκτη καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης.

Έλεγχος πληροφοριών και ισχύος σήματος ψηφιακών καναλιών

(**MENU/123**) > **MENU** > **Υποστήριξη** > **Αυτοδιάγνωση** > **Πληροφορίες σήματος** Δοκιμή

Μπορείτε να ελέγξετε τις πληροφορίες και την ισχύ σήματος ενός ψηφιακού καναλιού.

- Αν η τηλεόρασή σας είναι συνδεδεμένη σε μια ξεχωριστή κεραία, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις πληροφορίες ισχύος σήματος ώστε να προσαρμόσετε την κεραία για αυξημένη ισχύ σήματος και βελτιωμένη λήψη καναλιών HD.
- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για ψηφιακά κανάλια.

Εγγραφή προγραμμάτων

Το εικονίδιο εμφανίζεται δίπλα στα προγράμματα και τα κανάλια για τα οποία έχει ρυθμιστεί η λειτουργία προγραμματισμού εγγραφής.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Διαβάστε όλες τις προφυλάξεις προτού χρησιμοποιήσετε τη δυνατότητα εγγραφής. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Προτού χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες εγγραφής και Timeshift".

Εγγραφή προγραμμάτων

Μπορείτε να εγγράψετε τρέχοντα και προσεχή προγράμματα.

Άμεση εγγραφή

Για να αρχίσετε αμέσως να εγγράφετε το τρέχον πρόγραμμα, πατήστε το κουμπί ● στο τυπικό τηλεχειριστήριο.

Εναλλακτικά, πατήστε το κουμπί **MENU/123** στο Samsung Smart Control και, στη συνέχεια, επιλέξτε το κουμπί ● στο τηλεχειριστήριο οθόνης.

Χρήση των επιλογών άμεσης και προγραμματισμένης εγγραφής από τον οδηγό

Για να ξεκινήσετε την άμεση εγγραφή για ένα τρέχον πρόγραμμα, επιλέξτε το συγκεκριμένο πρόγραμμα από την οθόνη **Οδηγός** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Εγγραφή**. Για να εκκινήσετε μια προγραμματισμένη εγγραφή ενός προγράμματος που θα προβληθεί στο μέλλον, επιλέξτε αυτό το πρόγραμμα από την επιλογή **Οδηγός**, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Enter, επιλέξτε **Προβ. λεπτομ.** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Προγραμματισμός εγγραφής**.

Χρήση των επιλογών άμεσης και προγραμματισμένης εγγραφής από το παράθυρο πληροφοριών προγράμματος

Για να ξεκινήσετε την άμεση εγγραφή ή τον προγραμματισμό εγγραφής ενός προγράμματος, πατήστε το κουμπί Enter. Εμφανίζεται το παράθυρο πληροφοριών προγράμματος.

Για να ξεκινήσετε την άμεση εγγραφή ενός τρέχοντος προγράμματος, επιλέξτε ●. Για να ρυθμίσετε τον προγραμματισμό εγγραφής ενός προγράμματος που θα μεταδοθεί μελλοντικά, πατήστε το κουμπί < ή > για να μετακινηθείτε στο συγκεκριμένο πρόγραμμα, πατήστε το κουμπί Enter και, στη συνέχεια, επιλέξτε .

Χρήση του προγραμματισμού εγγραφής για εγγραφή σε καθορισμένη ημερομηνία και ώρα

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εκπομπή** > **Διαχείριση προγρ.** > **Πρόγραμμα**

1. Επιλέξτε **Προγραμματισμός εγγραφής**.
2. Καθορίστε τις επιλογές **Πηγή**, **Κανάλι**, **Επανάληψη**, **Ώρα έναρξης** και **Χρόνος λήξης** για το πρόγραμμα που θέλετε να εγγράψετε και, στη συνέχεια, επιλέξτε **OK** για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία.

Χρήση των λειτουργιών που είναι διαθέσιμες κατά την εγγραφή ενός προγράμματος

Πατήστε το κουμπί Enter ενώ εγγράφετε ένα πρόγραμμα. Εμφανίζονται στην οθόνη τα παρακάτω κουμπιά και η γραμμή προόδου εγγραφής.

- **Περισσότερες πληροφ.**

  Εμφάνιση λεπτομερών πληροφοριών σχετικά με το πρόγραμμα που εγγράφεται.

  Οι πληροφορίες προγράμματος ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το εκπεμπόμενο σήμα και ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες καθόλου για ορισμένα προγράμματα.

- **Χρόνος εγγραφής**

  Ρύθμιση του χρόνου εγγραφής.

- **Διακοπή εγγραφής** / **Μτβ σε ζωντ. τηλ. μετ.**

  Διακοπή της εγγραφής. / Μετάβαση σε ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση.

Χρήση των κουμπιών στο τηλεχειριστήριο κατά την εγγραφή ενός προγράμματος

- Παύση / Αναπαρ.

  Πατήστε το κουμπί ▶ ή ❚❚ για παύση της οθόνης εγγραφής ή συνέχιση της οθόνης εγγραφής που βρίσκεται σε κατάσταση παύσης.

  Όταν η εγγραφή βρίσκεται σε κατάσταση παύσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες. Ωστόσο, δεν ακούγεται ήχος ενώ η εγγραφή βρίσκεται σε κατάσταση παύσης.

  – **Βηματική αναπαραγωγή**: Πατήστε το κουμπί **MENU/123** στο Samsung Smart Control και, στη συνέχεια, επιλέξτε το κουμπί ❚❚ για σάρωση ένα καρέ κάθε φορά.

    Στο τυπικό τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί ❚❚.

  – **Αργή κίνηση**: Πατήστε το κουμπί **MENU/123** στο Samsung Smart Control και, στη συνέχεια, επιλέξτε το κουμπί ▶▶ για να αναπαράγετε το βίντεο στο 1/2 της κανονικής ταχύτητας.

    Στο τυπικό τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί ▶▶.

- Επαναφορά / Γρήγορη προώθηση

  Πατήστε το κουμπί **MENU/123** στο Samsung Smart Control και, στη συνέχεια, επιλέξτε το κουμπί ◀◀ ή ▶▶ για να επιταχύνετε τη γρήγορη αναπαραγωγή προς τα πίσω ή προς τα εμπρός έως τη μέγιστη ταχύτητα σε 7 βήματα.

  Στο τυπικό τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί ◀◀ ή ▶▶.

  Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα που μεταδίδεται εκείνη τη στιγμή.

Διαχείριση της λίστας προγραμματισμού εγγραφής

(MENU/123) > MENU > Εκπομπή > Διαχείριση προγρ.

Μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις προγραμματισμένων περιόδων εγγραφής ή να ακυρώσετε εντελώς προγραμματισμένες περιόδους.

Προβολή εγγεγραμμένων προγραμμάτων

> Προβεβλημένα > ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΟΥ

1. Επιλέξτε μια συσκευή εγγραφής USB. Εμφανίζεται ο φάκελος CONTENTS (Περιεχόμενο).
2. Επιλέξτε ένα αρχείο εγγραφής προγράμματος από το φάκελο CONTENTS, για να γίνει αναπαραγωγή του επιλεγμένου αρχείου.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Χρήση των λειτουργιών που είναι διαθέσιμες κατά την αναπαραγωγή μιας εγγραφής

Πατήστε το κουμπί Enter. Εμφανίζονται τα παρακάτω κουμπιά. Για να αποκρύψετε τα κουμπιά, πατήστε το κουμπί RETURN.

Τα κουμπιά που εμφανίζονται είναι διαφορετικά, ανάλογα με το αρχείο που αναπαράγεται.

- **Παύση** / **Αναπαρ.**

  Παύση του αρχείου (εγγεγραμμένου προγράμματος) ή συνέχιση της αναπαραγωγής του αρχείου αν βρίσκεται σε κατάσταση παύσης.

  Όταν το βίντεο βρίσκεται σε κατάσταση παύσης, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες. Ωστόσο, δεν ακούγεται ήχος ενώ το βίντεο βρίσκεται σε κατάσταση παύσης.

  – **Βηματική αναπαραγωγή**: Επιλέξτε το κουμπί ❚❚ για σάρωση ενός βίντεο κατά ένα καρέ κάθε φορά.
  – **Αργή κίνηση**: Επιλέξτε το κουμπί ▶▶ για να αναπαράγετε το βίντεο στο 1/2 της κανονικής ταχύτητας.

- **Προηγ.** / **Επόμενο**

  Για να ξαναρχίσετε το τρέχον βίντεο από την αρχή, επιλέξτε το κουμπί |◀◀.

  Για να αναπαράγετε το επόμενο αρχείο (εγγεγραμμένο πρόγραμμα), επιλέξτε το κουμπί ▶▶|.

- **Επαναφορά** / **Γρήγορη προώθηση**

  Επιτάχυνση της γρήγορης αναπαραγωγής προς τα πίσω/εμπρός έως τη μέγιστη ταχύτητα σε 3 βήματα. Για να επαναφέρετε την κανονική ταχύτητα αναπαραγωγής, επιλέξτε ▶.

  Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα που μεταδίδεται εκείνη τη στιγμή.

- **Επανάληψη**

  Επαναλαμβανόμενη αναπαραγωγή του τρέχοντος αρχείου ή όλων των αρχείων στον ίδιο φάκελο.

- **Αναπαραγωγή στιγμιοτύπων**

  Εμφάνιση στιγμιότυπων της τρέχουσας εγγραφής.

  Αυτή τη λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχουν αποθηκευτεί στιγμιότυπα ενός προγράμματος που έχει εγγραφεί στη λειτουργία **Αθλητικά**.

- **Επιλογές**

Λειτουργία	Περιγραφή
Μέγεθος εικόνας	Αλλαγή του μεγέθους της οθόνης. Τα μεγέθη εικόνας που υποστηρίζονται διαφέρουν, ανάλογα με το βίντεο.
Ρυθμίσεις υποτίτλων	**Υπότιτλοι**: Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των υποτίτλων. **Γλώσσα υποτίτλων**: Αλλαγή της γλώσσας.
Λειτ. εικόνας	Αλλαγή της λειτουργίας εικόνας.
Λειτουργία ήχου	Αλλαγή της λειτουργίας ήχου.
Λίστα ηχείων	Σας επιτρέπει να επιλέξετε τα ηχεία για αναπαραγωγή του ήχου. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχετε συνδέσει στην τηλεόραση ένα σύστημα οικιακού κινηματογράφου ή ένα δέκτη.
Γλώσσα ήχου	Σας επιτρέπει να επιλέξετε μια διαφορετική γλώσσα ήχου. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο με αρχεία που υποστηρίζουν πολυκαναλικό ήχο.
Πληροφορίες	Εμφάνιση λεπτομερών πληροφοριών σχετικά με το τρέχον αρχείο.

Διαχείριση αρχείων εγγραφών

> **Προβεβλημένα** > **ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΟΥ**

Επιλέξτε μια συσκευή USB που να περιέχει αρχεία εγγραφής. Εμφανίζεται μια λίστα εγγραφών.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Χρήση των λειτουργιών της λίστας αποθηκευμένων αρχείων

- **Φίλτρο**

  Εμφανίζονται μόνο αρχεία που αντιστοιχούν στο επιλεγμένο φίλτρο.

- **Ταξινόμηση ανά**

  Ταξινόμηση αρχείων σύμφωνα με την επιλεγμένη λειτουργία προβολής.

  Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη εάν η επιλογή **Φίλτρο** έχει ρυθμιστεί σε **Όλα**.

- **Διαγραφή**

  Διαγραφή των επιλεγμένων αρχείων, εκτός από τα κλειδωμένα αρχεία.

  Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη εάν η επιλογή **Φίλτρο** έχει ρυθμιστεί σε **Όλα**.

- **Αναπ. επιλεγμ.**

  Αναπαραγωγή των επιλεγμένων αρχείων. Επιλέξτε αρχεία από τη λίστα αρχείων και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Αναπαρ.**.

  Αν η λειτουργία προβολής έχει ρυθμιστεί σε **Φάκελος**, μπορείτε να επιλέξετε μόνο τα αρχεία που περιλαμβάνονται στον ίδιο φάκελο. Για να προσθέσετε αρχεία που περιλαμβάνονται σε άλλους φακέλους στη λίστα αναπαραγωγής, αλλάξτε τη λειτουργία προβολής.

  Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη εάν η επιλογή **Φίλτρο** έχει ρυθμιστεί σε **Όλα**.

Ρύθμιση της λειτουργίας Προγραμματισμός προβολής

Το εικονίδιο εμφανίζεται δίπλα στα προγράμματα που έχουν διαμορφωθεί για τη λειτουργία Προγραμματισμός προβολής.

Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία προγραμματισμού προβολής, πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε το ρολόι της τηλεόρασης [(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Ώρα** > **Ρολόι**].

Ρύθμιση της λειτουργίας προγραμματισμού προβολής για κανάλι

Ρύθμιση της λειτουργίας προγραμματισμού προβολής για ψηφιακά κανάλια

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία προγραμματισμού προβολής για ένα ψηφιακό κανάλι στην οθόνη **Οδηγός** ή πληροφοριών.

- **Οθόνη οδηγού**

  Στην οθόνη **Οδηγός**, χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο για να επισημάνετε και να επιλέξετε το πρόγραμμα που θέλετε να δείτε και, στη συνέχεια, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Enter. Επιλέξτε **Προγραμματισμός προβολής** στο αναδυόμενο μενού που εμφανίζεται. Το πρόγραμμα προγραμματίζεται για προβολή. Εμφανίζεται ξανά η οθόνη οδηγού.

- **Οθόνη πληροφοριών προγράμματος**

  Πατήστε το κουμπί Enter ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση. Εμφανίζεται το παράθυρο πληροφοριών προγράμματος. Πατήστε το κουμπί < ή > για να μετακινηθείτε στο πρόγραμμα που θέλετε να δείτε και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί Enter. Επιλέξτε το εικονίδιο που εμφανίζεται στο παράθυρο πληροφοριών προγράμματος. Το πρόγραμμα προγραμματίζεται για προβολή.

Ρύθμιση της λειτουργίας προγραμματισμού προβολής για αναλογικά κανάλια

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εκπομπή** > **Διαχείριση προγρ.** Δοκιμή

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία προγραμματισμού προβολής για ένα αναλογικό κανάλι. Επιλέξτε **Πρόγραμμα** > **Προγραμματισμός προβολής**. Καθορίστε τις επιλογές **Πηγή**, **Κανάλι**, **Επανάληψη** και **Ώρα έναρξης** για το πρόγραμμα που θέλετε να παρακολουθήσετε και, στη συνέχεια, επιλέξτε **OK** για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία.

Επεξεργασία προγραμματισμού προβολής

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εκπομπή** > **Διαχείριση προγρ.**

Στην οθόνη **Προγραμματισμένα**, επιλέξτε μια καταχώριση προγραμματισμού προβολής. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο μενού. Επιλέξτε **Επεξ.**. Αλλάξτε την ώρα, τις ημέρες ή το κανάλι. Όταν τελειώσετε, επιλέξτε **OK**.

Ακύρωση προγραμματισμού προβολής

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εκπομπή** > **Διαχείριση προγρ.**

Στην οθόνη **Προγραμματισμένα**, επιλέξτε μια καταχώριση προγραμματισμού προβολής. Εμφανίζεται ένα αναδυόμενο μενού. Επιλέξτε **Διαγραφή**. Επιλέξτε **OK** στο αναδυόμενο μενού. Ο προγραμματισμός προβολής καταργείται.

Μπορείτε να ρυθμίσετε συνολικά έως και 30 καταχωρίσεις των λειτουργιών **Προγραμματισμός προβολής** και **Προγραμματισμός εγγραφής**.

Χρήση της λειτουργίας Timeshift

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε παύση και γρήγορη αναπαραγωγή προς τα πίσω σε μια ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση, όπως θα κάνατε με ένα DVD, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Timeshift**.

Η ενεργοποίηση αυτής της λειτουργίας απενεργοποιεί τη λειτουργία **Εκπομπή**.

Διαβάστε όλες τις προφυλάξεις προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Timeshift. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Προτού χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες εγγραφής και Timeshift".

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία Timeshift ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση, πατήστε το κουμπί Enter και, στη συνέχεια, επιλέξτε στο παράθυρο πληροφοριών προγράμματος. Η τηλεόραση εμφανίζει μια γραμμή προόδου και τα παρακάτω κουμπιά στο πάνω μέρος της οθόνης:

- **Περισσότερες πληροφ.**

  Εμφάνιση λεπτομερών πληροφοριών σχετικά με το τρέχον πρόγραμμα.

  Οι πληροφορίες προγράμματος ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με τον τύπο του εισερχόμενου σήματος και ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες καθόλου για ορισμένα προγράμματα.

  Αυτό το κουμπί είναι διαθέσιμο μόνο όταν παρακολουθείτε ένα ζωντανό πρόγραμμα.

- **Εγγραφή**

  Έναρξη της άμεσης εγγραφής για το τρέχον πρόγραμμα.

- **Μτβ σε ζωντ. τηλ. μετ.** / **Διακοπή του Timeshift**

  Μετάβαση σε ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση ή έξοδος από τη λειτουργία Timeshift.

Χρήση των κουμπιών στο τηλεχειριστήριο κατά τη χρήση της λειτουργίας Timeshift

- **Παύση** / **Αναπαρ.**

  Παύση της οθόνης.

  Πατήστε το κουμπί ▶ ή ❚❚ για παύση ή συνέχιση του τρέχοντος προγράμματος ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία Timeshift. Οι παρακάτω λειτουργίες είναι διαθέσιμες ενώ το τρέχον πρόγραμμα βρίσκεται σε κατάσταση παύσης. Ωστόσο, δεν ακούγεται ήχος ενώ το τρέχον πρόγραμμα βρίσκεται σε κατάσταση παύσης.

  – **Βηματική αναπαραγωγή**: Πατήστε το κουμπί **MENU/123** στο Samsung Smart Control και, στη συνέχεια, επιλέξτε το κουμπί ❚❚ για σάρωση του τρέχοντος προγράμματος, ένα καρέ κάθε φορά.

    Στο τυπικό τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί ❚❚.

  – **Αργή αναπαραγωγή**: Πατήστε το κουμπί **MENU/123** στο Samsung Smart Control και, στη συνέχεια, επιλέξτε το κουμπί ◀◀ ή ▶▶ για να αναπαράγετε το τρέχον πρόγραμμα στο 1/2 της κανονικής ταχύτητας.

    Στο τυπικό τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί ◀◀ ή ▶▶.

- **Επαναφορά** / **Γρήγορη προώθηση**

  Πατήστε το κουμπί **MENU/123** στο Samsung Smart Control και, στη συνέχεια, επιλέξτε το κουμπί ◀◀ ή ▶▶ για να επιταχύνετε τη γρήγορη αναπαραγωγή προς τα πίσω ή προς τα εμπρός έως τη μέγιστη ταχύτητα σε 7 βήματα.

  Στο τυπικό τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί ◀◀ ή ▶▶.

  Η λειτουργία γρήγορης αναπαραγωγής προς τα εμπρός δεν είναι διαθέσιμη ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα που μεταδίδεται εκείνη τη στιγμή.

Χρήση της λειτουργίας Λίστα καναλιών

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εκπομπή** > **Λίστα καναλιών** Δοκιμή

Με χρήση της οθόνης **Λίστα καναλιών**, μπορείτε να αλλάξετε το κανάλι ή να ελέγξετε τα προγράμματα στα άλλα ψηφιακά κανάλια ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση. Για να εμφανίσετε την οθόνη **Λίστα καναλιών**, τοποθετήστε ένα δάχτυλο στο κουμπί **POINTER** του Samsung Smart Control και, στη συνέχεια, επιλέξτε το εικονίδιο που εμφανίζεται στη δεξιά πλευρά της οθόνης.

Η οθόνη **Λίστα καναλιών** περιέχει τα παρακάτω εικονίδια:

- A: Αναλογικό κανάλι
- ♥: Αγαπημένο κανάλι
- 🔒: Κλειδωμένο κανάλι

Πατήστε το κουμπί <. Διατίθενται οι παρακάτω λειτουργίες:

- **Ιστορικό**

  Εμφάνιση λίστας των καναλιών που παρακολουθήσατε πρόσφατα.

- **Προσθήκη νέας λίστας**

  Σας επιτρέπει να δημιουργήσετε μια νέα λίστα καναλιών, προσθέτοντας κανάλια από μια λίστα αγαπημένων, ένα είδος ή μια κατηγορία που σας ενδιαφέρει.

  Η πραγματική λίστα που παρέχεται, ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή.

- **Όλα**

  Εμφάνιση όσων καναλιών έχουν αποθηκευτεί στην τηλεόραση.

- **Επιλογές**

Επιλογή	Περιγραφή
Κεραία	Σας επιτρέπει να επιλέξετε ανάμεσα σε **Κεραία**, **Καλωδιακή** και **Δορυφόρος**. Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.
Ταξινόμηση	Ταξινόμηση της λίστας καναλιών σύμφωνα με την επιλογή **Αριθμός** ή **Όνομα** (μόνο για ψηφιακά κανάλια).
Είδος	Ταξινόμηση της λίστας, έτσι ώστε να περιλαμβάνει μόνο κανάλια του επιλεγμένου είδους. Ωστόσο, η λειτουργία **Είδος** μπορεί να χρησιμοποιηθεί μόνο με κανάλια που περιέχουν πληροφορίες είδους. Ελέγξτε το δίκτυο και βεβαιωθείτε ότι η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο. Η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο προκειμένου να λάβετε τις πληροφορίες είδους του καναλιού.
Επεξεργασία λιστών καναλιών	Σας επιτρέπει να αλλάξετε τη σειρά των καναλιών στη λίστα καναλιών ή να καταργήσετε κανάλια από τη λίστα καναλιών.
Επεξεργασία καναλιού	Σας επιτρέπει να καταργήσετε κανάλια από το ευρετήριο καναλιών, να επαναφέρετε καταργημένα κανάλια και να μετονομάσετε αναλογικά κανάλια.
Επεξ. αγαπημ.	Ορισμός των αγαπημένων καναλιών. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Δημιουργία προσωπικής λίστας αγαπημένων".

Καταχώριση, κατάργηση και επεξεργασία καναλιών

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εκπομπή** > **Επεξεργασία καναλιού** Δοκιμή Δοκιμή

Τα εικονίδια της οθόνης **Επεξεργασία καναλιού** υποδεικνύουν τα εξής:

- A : Αναλογικό κανάλι
- : Αγαπημένο κανάλι
- : Κλειδωμένο κανάλι

Καταχώριση και κατάργηση καναλιών

Κατάργηση καταχωρισμένων καναλιών

Μπορείτε να καταργήσετε ένα καταχωρισμένο κανάλι ή όλα τα κανάλια από το ευρετήριο καναλιών. Για να καταργήσετε ένα κανάλι, επιλέξτε το και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Διαγραφή**. Για να καταργήσετε όλα τα κανάλια, επιλέξτε **Επιλογές** > **Επιλογή Όλων** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Διαγραφή**.

Επεξεργασία καταχωρισμένων καναλιών

Μπορείτε να προσπελάσετε τις παρακάτω επιλογές, επιλέγοντας **Επιλογές** στην οθόνη. Οι διαθέσιμες επιλογές ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το εκπεμπόμενο σήμα.

- **Επιλογή Όλων** / **Ακύρωση επιλογής όλων**

  Επιλογή ή ακύρωση της επιλογής όλων των καναλιών που εμφανίζονται στην οθόνη **Επεξεργασία καναλιού**.

- **Ταξινόμηση**

  Αλλαγή της ταξινόμησης της λίστας, κατά **Αριθμός** ή **Όνομα**.

  Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο για ψηφιακά κανάλια.

- **Κεραία**

  Σας επιτρέπει να επιλέξετε **Κεραία**, **Καλωδιακή** ή **Δορυφόρος**.

  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

- **Κατηγορία**

  Εμφάνιση των καναλιών που έχουν αποθηκευτεί σε μια επιλεγμένη κατηγορία.

- **Επεξ. αγαπημ.**

  Ορισμός των αγαπημένων καναλιών.

  Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Δημιουργία προσωπικής λίστας αγαπημένων".

- **Μετον. καναλιού**

  Μετονομασία αναλογικών καναλιών. Το μήκος του νέου ονόματος μπορεί να είναι έως και 5 χαρακτήρες.

- **Πληροφορίες**

  Εμφάνιση λεπτομερών πληροφοριών σχετικά με το τρέχον πρόγραμμα.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της προστασίας με κωδικό πρόσβασης στα κανάλια

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εκπομπή** > **Επεξεργασία καναλιού**

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε την προστασία με κωδικό πρόσβασης στα κανάλια που δεν θέλετε να βλέπουν τα παιδιά σας.

Προτού ενεργοποιήσετε την προστασία με κωδικό πρόσβασης, διασφαλίστε ότι η επιλογή **Κλείδωμα καναλιού** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Εκπομπή** > **Κλείδωμα καναλιού**] έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**.

Κλείδωμα/ξεκλείδωμα καναλιών

Μπορείτε να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε κανάλια. Επιλέξτε κανάλια από την οθόνη **Επεξεργασία καναλιού** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Κλείδωμα** ή **Ξεκλείδ.** στο κάτω μέρος της οθόνης. Όταν εμφανιστεί το παράθυρο εισαγωγής κωδικού πρόσβασης, εισαγάγετε τον κωδικό πρόσβασης.

Αλλαγή αριθμών καναλιών

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εκπομπή** > **Επεξ. αρ. καναλιών**

Μπορείτε να αλλάξετε τους αριθμούς των καναλιών. Ρυθμίστε την επιλογή **Επεξ. αρ. καναλιών** σε **Ενεργοποίηση**.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Όταν αλλάζεται ο αριθμός ενός καναλιού, οι πληροφορίες του καναλιού δεν ενημερώνονται αυτόματα.

Δημιουργία προσωπικής λίστας αγαπημένων

Τα αγαπημένα κανάλια επισημαίνονται στις οθόνες **Επεξεργασία καναλιού** και **Λίστα καναλιών** με το σύμβολο ♥. Μπορείτε να δημιουργήσετε έως και 5 λίστες αγαπημένων καναλιών.

Καταχώριση καναλιών ως αγαπημένα

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εκπομπή** > **Επεξ. αγαπημ.**

Μπορείτε να καταχωρίσετε πολλαπλά κανάλια ως αγαπημένα ταυτόχρονα.

1. Επιλέξτε τα κανάλια που θέλετε να προσθέσετε στην ή στις λίστες αγαπημένων σας από τη λίστα στην οθόνη.
2. Επιλέξτε **Αλλαγή αγαπ.** στην οθόνη για να επιλέξετε μια λίστα αγαπημένων.
3. Επιλέξτε **Προσθήκη** στην οθόνη. Η τηλεόραση προσθέτει τα επιλεγμένα κανάλια στις λίστες αγαπημένων που επιλέξατε.

Προβολή και επιλογή καναλιών μόνο στη λίστα Αγαπημένα

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εκπομπή** > **Λίστα καναλιών**

Μπορείτε να περιηγηθείτε μόνο στα κανάλια της λίστας αγαπημένων και να επιλέξετε ένα κανάλι χρησιμοποιώντας τα κουμπιά επόμενου/προηγούμενου καναλιού.

1. Πατήστε το κουμπί <. Εμφανίζεται μια λίστα αγαπημένων.
2. Επισημάνετε ένα κανάλι από την επιλεγμένη λίστα αγαπημένων χρησιμοποιώντας τα κουμπιά επόμενου/προηγούμενου καναλιού και, στη συνέχεια, επιλέξτε το. Το κανάλι αλλάζει.

Μια λίστα αγαπημένων μπορεί να επιλεγεί μόνο αν περιέχει τουλάχιστον ένα αγαπημένο κανάλι.

Επεξεργασία λίστας αγαπημένων

(MENU/123) > MENU > Εκπομπή > Επεξ. αγαπημ. Δοκιμή Δοκιμή

Χρήση των στοιχείων μενού της οθόνης επεξεργασίας αγαπημένων

Μπορείτε να προσπελάσετε τις παρακάτω επιλογές επιλέγοντας **Επιλογές** στην οθόνη **Επεξ. αγαπημ.**.

- **Επιλογή Όλων** / **Ακύρωση επιλογής όλων**

  Επιλογή ή ακύρωση της επιλογής όλων των καναλιών που είναι αποθηκευμένα στην τηλεόραση.

- **Αντιγρ. σε αγαπημένα**

  Αντιγραφή καναλιών από κάποια λίστα αγαπημένων καναλιών σε μια άλλη.

  Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Αντιγραφή καναλιών από κάποια λίστα αγαπημένων σε μια άλλη".

  Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο αν έχετε καταχωρίσει ένα ή περισσότερα κανάλια σε τουλάχιστον μία λίστα αγαπημένων.

- **Μετον. αγαπημένων**

  Μετονομασία μιας υπάρχουσας λίστας αγαπημένων καναλιών.

  Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Μετονομασία λίστας αγαπημένων".

  Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο αν έχετε καταχωρίσει ένα ή περισσότερα κανάλια σε τουλάχιστον μία λίστα αγαπημένων.

- **Ταξινόμηση**

  Αλλαγή της ταξινόμησης της λίστας, κατά **Αριθμός** ή **Όνομα**.

  Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο για ψηφιακά κανάλια.

- **Κεραία**

  Σας επιτρέπει να επιλέξετε **Κεραία**, **Καλωδιακή** ή **Δορυφόρος**.

  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

- **Επεξεργασία καναλιού**

  Σας επιτρέπει να διαχειριστείτε τα κανάλια που είναι αποθηκευμένα στην τηλεόραση.

  Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Καταχώριση, κατάργηση και επεξεργασία καναλιών".

Κατάργηση καταχωρισμένων καναλιών από λίστα αγαπημένων

Επιλέξτε **Επεξ. αγαπημ.** > **Αλλαγή αγαπ.** για να μεταβείτε στη λίστα αγαπημένων που περιλαμβάνει τα κανάλια τα οποία θέλετε να καταργήσετε. Επιλέξτε τα κανάλια και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Διαγραφή**.

Αλλαγή σειράς λίστας αγαπημένων

Επιλέξτε **Επεξ. αγαπημ.** > **Αλλαγή αγαπ.** για να μεταβείτε στη λίστα αγαπημένων που περιλαμβάνει τα κανάλια των οποίων θέλετε να αλλάξετε τη σειρά. Επιλέξτε τα κανάλια και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Αλλαγή σειράς**. Εμφανίζεται η επισήμανση της λειτουργίας Αλλαγή σειράς. Πατήστε τα κουμπιά πάνω/κάτω βέλους για να υποδείξετε τις νέες θέσεις των καναλιών. Πατήστε το κουμπί Enter για να μετακινήσετε τα κανάλια στις νέες τους θέσεις.

Μετονομασία λίστας αγαπημένων

Επιλέξτε **Επεξ. αγαπημ.** > **Επιλογές** > **Μετον. αγαπημένων**. Επιλέξτε τη λίστα αγαπημένων που θέλετε να μετονομάσετε. Εισαγάγετε ένα νέο όνομα χρησιμοποιώντας το πληκτρολόγιο οθόνης που εμφανίζεται και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Τέλος**. Επιλέξτε **OK**.

Αντιγραφή καναλιών από κάποια λίστα αγαπημένων σε μια άλλη

Επιλέξτε **Επεξ. αγαπημ.** > **Αλλαγή αγαπ.** για να μεταβείτε στη λίστα αγαπημένων προέλευσης και, στη συνέχεια, επιλέξτε τα κανάλια που θέλετε να αντιγράψετε. Επιλέξτε **Επιλογές** > **Αντιγρ. σε αγαπημένα**. Επιλέξτε τη λίστα αγαπημένων προορισμού και, στη συνέχεια, επιλέξτε **OK**. Επιλέξτε ξανά **OK**.

Η επιλογή **Αντιγρ. σε αγαπημένα** είναι διαθέσιμη μόνο αν υπάρχουν κανάλια σε τουλάχιστον μία λίστα αγαπημένων.

Πιο ρεαλιστικά αθλητικά προγράμματα με τη λειτουργία Αθλητικά

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Αθλητικά Δοκιμή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Αθλητικά** που παρέχει τις βέλτιστες ρυθμίσεις εικόνας και ήχου για αθλητικά γεγονότα, κάνοντάς τα να φαίνονται και να ακούγονται σαν να βρίσκεστε εκεί. Επιπλέον, αν μια συσκευή εγγραφής είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία **Αθλητικά**, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ταυτόχρονα τόσο τη λειτουργία εγγραφής βίντεο όσο και τη λειτουργία Timeshift ενώ παρακολουθείτε τον αθλητικό αγώνα, καθώς και να παρακολουθήσετε τα στιγμιότυπα που έχουν εξαχθεί αυτόματα ή χειροκίνητα από τον εγγεγραμμένο αθλητικό αγώνα.

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την εγγραφή ενός προγράμματος και τη χρήση μιας συσκευής εγγραφής, ανατρέξτε στην ενότητα "Εγγραφή προγραμμάτων".
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία Timeshift, ανατρέξτε στην ενότητα "Χρήση της λειτουργίας Timeshift".

Ενεργοποίηση της λειτουργίας αθλητικών

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Αθλητικά > Αθλητικά

Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιλογή **Αθλητικά** σε **Ενεργ.** ώστε να βελτιστοποιηθούν αυτόματα για αθλητικά γεγονότα οι λειτουργίες εικόνας και ήχου της τηλεόρασης.

- Η ενεργοποίηση της λειτουργίας **Αθλητικά** αλλάζει την επιλογή **Λειτ. εικόνας** σε **Γήπεδο** και την επιλογή **Λειτουργία ήχου** σε **Γήπεδο**, ενώ απενεργοποιεί ορισμένες επιλογές στα μενού **Εικόνα** και **Ήχος**.

Επιλογή τύπου αθλήματος

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Αθλητικά > Τύπος αθλήματος

Μπορείτε να απολαύσετε τις βέλτιστες ρυθμίσεις εικόνας και ήχου για τον επιλεγμένο τύπο αθλήματος.

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.
- Ο αριθμός των επιλογών που είναι διαθέσιμες στη λειτουργία **Τύπος αθλήματος** διαφέρει, ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή.

Ειδοποίηση όταν αρχίζει κάποιος αγώνας

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Αθλητικά > Ειδοποιήσεις παιχνιδιών Δοκιμή

Ειδοποίηση για ένα αθλητικό γεγονός με ένα αναδυόμενο μήνυμα που εμφανίζεται στο κάτω μέρος της οθόνης όταν αρχίζει ξανά. Για παράδειγμα, όταν αρχίζει ξανά το τρέχον αθλητικό γεγονός ενώ παρακολουθείτε ένα άλλο κανάλι για να αποφύγετε τις διαφημίσεις.

Ωστόσο, η λειτουργία **Ειδοποιήσεις παιχνιδιών** δεν είναι διαθέσιμη με αυτές τις λειτουργίες της τηλεόρασης:

- Εναλλαγή του σήματος εισόδου χρησιμοποιώντας το κουμπί **SOURCE**
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία 3D
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Ακουστ.Περιγρ.**
- Όταν μοντέλα με 2 δέκτες εγγράφουν ταυτόχρονα 2 κανάλια
- Όταν προβάλλετε περιεχόμενο στην οθόνη **ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΟΥ**
- Όταν εκτελείται η λειτουργία **Κατοπτρισμός οθόνης**
- Όταν προβάλλετε στιγμιότυπα του τρέχοντος αγώνα ποδοσφαίρου σε ανάλυση UHD χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Αναπαραγωγή στιγμιοτύπων**

Αυτόματη εξαγωγή στιγμιότυπων

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Αθλητικά > Αυτόματα στιγμιότυπα Δοκιμή

Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιλογή **Αυτόματα στιγμιότυπα** σε **Ενεργ.**, για να διαμορφώσετε την τηλεόραση ώστε να εξάγει αυτόματα τα στιγμιότυπα ενός αθλητικού αγώνα.

Ωστόσο, η λειτουργία **Αυτόματα στιγμιότυπα** δεν είναι διαθέσιμη με αυτές τις λειτουργίες της τηλεόρασης:

- Εναλλαγή του σήματος εισόδου χρησιμοποιώντας το κουμπί **SOURCE**
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία 3D
- Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Ακουστ.Περιγρ.**
- Όταν μοντέλα με 2 δέκτες εγγράφουν ταυτόχρονα 2 κανάλια
- Όταν προβάλλετε περιεχόμενο στην οθόνη **ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΟΥ**
- Όταν εκτελείται η λειτουργία **Κατοπτρισμός οθόνης**
- Όταν προβάλλετε στιγμιότυπα του τρέχοντος αγώνα ποδοσφαίρου σε ανάλυση UHD χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Αναπαραγωγή στιγμιοτύπων**

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Η απόδοση της λειτουργίας **Αυτόματα στιγμιότυπα** εξαρτάται από τα χαρακτηριστικά του μεταδιδόμενου σήματος.

Συνιστάται να χρησιμοποιείτε τη λειτουργία **Αυτόματα στιγμιότυπα** μόνο όταν παρακολουθείτε αγώνες ποδοσφαίρου. Αν χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία για άλλα αθλητικά γεγονότα, ενδέχεται να εμφανιστούν άσχετα καρέ εικόνας.

Χρήση των λειτουργιών που είναι διαθέσιμες κατά την παρακολούθηση αθλημάτων στη λειτουργία αθλητικών

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τις παρακάτω λειτουργίες όταν πατάτε το κουμπί Enter στη λειτουργία αθλητικών.

- **Ζουμ**

  Κάνει παύση στην τρέχουσα οθόνη και μεγεθύνει οποιοδήποτε μέρος της οθόνης, με τη χρήση των κουμπιών ∧, ∨, < και >.

  Για να εκκινήσετε εύκολα αυτή τη λειτουργία, επιλέξτε ή πατήστε το κουμπί A.

  Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν παρακολουθείτε κανάλια 3D ή όταν είναι ενεργή η λειτουργία **PIP** ή **ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΟΥ**.

  Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν η λειτουργία **Υπηρεσία δεδομένων** είναι ενεργή.

- **Μη αυτόματη επισήμανση**

  Αποθήκευση ενός βίντεο από 10 δευτερόλεπτα πριν το πάτημα αυτού του κουμπιού έως 10 δευτερόλεπτα μετά το πάτημα.

  Για να εκκινήσετε εύκολα αυτή τη λειτουργία, επιλέξτε ή πατήστε το κουμπί B.

  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν βρίσκεται σε εξέλιξη μια εγγραφή.

  Μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση ώστε να αποθηκεύει αυτόματα στιγμιότυπα, χωρίς παρέμβαση από το χρήστη. Επιλέξτε (**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Αθλητικά** και, στη συνέχεια, ρυθμίστε την επιλογή **Αυτόματα στιγμιότυπα** σε **Ενεργ.**.

- **Χρόνος εγγραφής**

  Ρύθμιση του χρόνου εγγραφής.

  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν βρίσκεται σε εξέλιξη μια εγγραφή.

- **Διακοπή εγγραφής** / **Μτβ σε ζωντ. τηλ. μετ.**

  – Διακοπή μιας εγγραφής όταν παρακολουθείτε ένα ζωντανό πρόγραμμα.

  – Μετάβαση σε ένα ζωντανό πρόγραμμα όταν παρακολουθείτε ένα εγγεγραμμένο πρόγραμμα.

  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν βρίσκεται σε εξέλιξη μια εγγραφή.

- **Εγγραφή**

  Άμεση εγγραφή του αγώνα που παρακολουθείτε εκείνη τη στιγμή στην τηλεόραση.

  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν υποστηρίζεται η λειτουργία εγγραφής.

- **Επαναφορά** / **Γρήγορη προώθηση**

  Πατήστε το κουμπί **MENU/123** στο Samsung Smart Control και, στη συνέχεια, επιλέξτε το κουμπί ◀◀ ή ▶▶ για να επιταχύνετε τη γρήγορη αναπαραγωγή προς τα πίσω ή προς τα εμπρός έως τη μέγιστη ταχύτητα σε 7 βήματα.

  Στο τυπικό τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί ◀◀ ή ▶▶.

  Η λειτουργία γρήγορης αναπαραγωγής προς τα εμπρός δεν είναι διαθέσιμη ενώ παρακολουθείτε ένα πρόγραμμα που μεταδίδεται εκείνη τη στιγμή.

- **Παύση** / **Αναπαρ.**

  Παύση ή συνέχιση της αναπαραγωγής του βίντεο.

  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν βρίσκεται σε εξέλιξη μια εγγραφή.

- **Αναπαραγωγή στιγμιοτύπων**

  Εμφάνιση της οθόνης **Αναπαραγωγή στιγμιοτύπων** και αναπαραγωγή των στιγμιότυπων από το εγγεγραμμένο αρχείο που αποθηκεύτηκαν αυτόματα ή χειροκίνητα. Ωστόσο, η λειτουργία **Αναπαραγωγή στιγμιοτύπων** δεν είναι διαθέσιμη με αυτές τις λειτουργίες της τηλεόρασης:

  – Εναλλαγή του σήματος εισόδου χρησιμοποιώντας το κουμπί **SOURCE**
  – Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία 3D
  – Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Ακουστ.Περιγρ.**
  – Όταν μοντέλα με 2 δέκτες εγγράφουν ταυτόχρονα 2 κανάλια

  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν βρίσκεται σε εξέλιξη μια εγγραφή.

- **Παρακολουθήστε ταυτόχρονα τη ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση**

  Σας επιτρέπει να παρακολουθήσετε το τρέχον πρόγραμμα στο παράθυρο PIP ενώ παρακολουθείτε ένα εγγεγραμμένο πρόγραμμα. Για να εξέλθετε από τη λειτουργία PIP, πατήστε ξανά το κουμπί. Ωστόσο, η λειτουργία **Παρακολουθήστε ταυτόχρονα τη ζωντανή τηλεοπτική μετάδοση** δεν είναι διαθέσιμη με αυτές τις λειτουργίες της τηλεόρασης:

  – Εναλλαγή του σήματος εισόδου χρησιμοποιώντας το κουμπί **SOURCE**
  – Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία 3D
  – Όταν είναι ενεργοποιημένη η λειτουργία **Ακουστ.Περιγρ.**
  – Όταν μοντέλα με 2 δέκτες εγγράφουν ταυτόχρονα 2 κανάλια
  – Όταν παρακολουθείτε έναν αγώνα ποδοσφαίρου σε ανάλυση UHD

  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν βρίσκεται σε εξέλιξη μια εγγραφή.

  Αυτή λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο ενώ παρακολουθείτε ένα εγγεγραμμένο πρόγραμμα.

- **Περισσότερες πληροφ.**

  Εμφάνιση λεπτομερών πληροφοριών σχετικά με το τρέχον πρόγραμμα.

  Αυτή λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο ενώ παρακολουθείτε ένα ζωντανό πρόγραμμα.

Παρακολούθηση αγώνα που έχει εγγραφεί στη λειτουργία αθλητικών

Μπορείτε να παρακολουθήσετε έναν εγγεγραμμένο αγώνα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία **Εγγεγραμμένα προγ.** στην οθόνη **ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΟΥ**.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Προβολή εγγεγραμμένων προγραμμάτων".

Προβολή ταινίας με βελτιωμένη εικόνα και ήχο - Λειτουργία αφρικανικού σινεμά

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **African Cinema Mode**

Όταν ορίσετε τη **African Cinema Mode** σε**Ενεργ.**, η τηλεόραση παρέχει βέλτιστη εικόνα και ήχο για δημοφιλές περιεχόμενο. Μπορείτε επίσης να βελτιστοποιήσετε το μέγεθος εικόνας ή τη θέση της τηλεόρασής σας, με τη χρήση της λειτουργίας Προσαρμογής. Για να αλλάξετε τις διαστάσεις ή τη θέση μίας εικόνας, πατήστε το κουμπί **MENU/123** στο Samsung Smart Control και, στη συνέχεια, επιλέξτε το κουμπί A στο τηλεχειριστήριο οθόνης. Στο τυπικό τηλεχειριστήριο, πατήστε το κουμπί A.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Δυνατότητες υποστήριξης παρακολούθησης τηλεόρασης

Ρύθμιση ενός παρόχου υπηρεσιών

MENU/123 > **MENU** > **Smart Hub** > **Ρύθμιση παρόχου υπηρεσιών**

Μπορείτε να επιλέξετε τον πάροχο υπηρεσιών που θα χρησιμοποιείτε. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ορίσετε την πηγή σήματος και τον πάροχο υπηρεσιών.

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Παρακολούθηση τηλεοπτικών εκπομπών με υπότιτλους

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Προσβασιμότητα** > **Υπότιτλοι**

Μπορείτε να παρακολουθήσετε τηλεοπτικές εκπομπές με υπότιτλους.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Οι υπότιτλοι δίσκων DVD είναι διαθέσιμοι μόνο όταν η συσκευή αναπαραγωγής DVD είναι συνδεδεμένη σε μια υποδοχή εξωτερικής πηγής εισόδου.

- **Υπότιτλοι**

  Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση των υποτίτλων.

- **Λειτουργία υποτίτλων**

  Ρύθμιση της λειτουργίας υποτίτλων.

- **Γλώσσα υποτίτλων**

  Ρύθμιση της γλώσσας υποτίτλων.

  Η τηλεόραση δεν μπορεί να ελέγξει ή να τροποποιήσει υποτίτλους δίσκων DVD ή Blu-ray. Για να ελέγξετε υποτίτλους δίσκου DVD ή Blu-ray, χρησιμοποιήστε τη δυνατότητα υποτίτλων της συσκευής αναπαραγωγής DVD ή Blu-ray και το τηλεχειριστήριο της συσκευής αναπαραγωγής.

Επιλογή της γλώσσας υποτίτλων εκπομπής

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Προσβασιμότητα** > **Υπότιτλοι**

Μπορείτε να επιλέξετε την προεπιλεγμένη γλώσσα υποτίτλων. Η λίστα λειτουργιών ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με την εκπομπή.

- **Κύριος υπότιτλος**

  Ρύθμιση της γλώσσας των κύριων υποτίτλων.

- **Δευτερεύων υπότιτλος**

  Ρύθμιση της γλώσσας των δευτερευόντων υποτίτλων.

Ανάγνωση ψηφιακού κειμένου

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εκπομπή** > **Ρυθμίσεις καναλιού** > **Ψηφιακό κείμενο**

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία όταν παρακολουθείτε μια εκπομπή που περιλαμβάνει τόσο κείμενο όσο και περιεχόμενο πολυμέσων.

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στο Ηνωμένο Βασίλειο.
- Το σύστημα MHEG (Multimedia and Hypermedia Information Coding Experts Group) είναι ένα διεθνές πρότυπο για τα συστήματα κωδικοποίησης δεδομένων που χρησιμοποιούνται στα πολυμέσα και τα υπερμέσα. Βρίσκεται σε υψηλότερο επίπεδο από το σύστημα MPEG που περιλαμβάνει υπερμέσα σύνδεσης δεδομένων, όπως στατικές εικόνες, υπηρεσία χαρακτήρων, κινούμενες εικόνες, αρχεία γραφικών και βίντεο, καθώς και δεδομένα πολυμέσων. Το πρότυπο MHEG είναι τεχνολογία αλληλεπίδρασης με το χρήστη σε χρόνο εκτέλεσης και εφαρμόζεται σε διάφορους τομείς, οι οποίοι περιλαμβάνουν το Βίντεο κατά απαίτηση (VOD), τη Διαδραστική τηλεόραση (ITV), το Ηλεκτρονικό εμπόριο (EC), την τηλεκπαίδευση, τις τηλεδιασκέψεις, τις ψηφιακές βιβλιοθήκες και τα παιχνίδια δικτύου.

Σάρωση για διαθέσιμα κανάλια

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εκπομπή** > **Αυτόματος συντονισμός** > **Αυτόματος συντονισμός** Δοκιμή Δοκιμή

Μπορείτε να ζητήσετε από την τηλεόραση να σαρώσει και να ευρετηριάσει αυτόματα όλα τα κανάλια που λαμβάνονται μέσω της υποδοχής εισόδου κεραίας της τηλεόρασης. Επιλέξτε **Έναρξη**.

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.
- Αν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη σε ένα δέκτη καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης, δεν χρειάζεται να εκτελέσετε αυτή τη διαδικασία.
- Το σύστημα DVB-T2 ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμο σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Επιλογή τύπου σύνδεσης κεραίας

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εκπομπή** > **Τύπος σύνδεσης κεραίας**

Μπορείτε να παρακολουθήσετε τηλεοπτικές εκπομπές με τον κατάλληλο τύπο σύνδεσης κεραίας. Επιλέξτε **Μοναδικός ταλαντωτής** ή **Διπλός ταλαντωτής**.

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη όταν η επιλογή **Κεραία** έχει ρυθμιστεί σε **Δορυφόρος**.
- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Επιλογή της γλώσσας ήχου μετάδοσης

(MENU/123) > MENU > Εκπομπή > Επιλογές ήχου Δοκιμή

Μπορείτε να επιλέξετε μια επιλογή ήχου που είναι κατάλληλη για το εκπεμπόμενο περιεχόμενο.

- **Γλώσσα ήχου**

  Αλλαγή των προεπιλεγμένων γλωσσών ήχου.

  – **Κύριος ήχος**: Ρύθμιση της γλώσσας του κύριου ήχου.

  – **Δευτερεύων ήχος**: Ρύθμιση της γλώσσας του δευτερεύοντος ήχου.

  Οι διαθέσιμες γλώσσες ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την εκπομπή.

- **Φορμά ήχου**

  Αλλαγή της μορφής ήχου.

  Οι μορφές ήχου που υποστηρίζονται ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με το εκπεμπόμενο πρόγραμμα.

  Αυτή η επιλογή είναι διαθέσιμη μόνο σε ψηφιακά κανάλια.

Ακουστ.Περιγρ.

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Προσβασιμότητα > Ακουστ.Περιγρ.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη ροή ήχου για την Ακουστική περιγραφή (AD) που στέλνεται μαζί με τον κύριο ήχο από το σταθμό μετάδοσης. Προσαρμόστε την ένταση ήχου της ακουστικής περιγραφής χρησιμοποιώντας την επιλογή **Ένταση ήχου**.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ψηφιακά κανάλια.

- **Ακουστ.Περιγρ.**

  Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας ακουστικής περιγραφής.

- **Ένταση ήχου**

  Προσαρμογή της έντασης ήχου της ακουστικής περιγραφής.

Επιλογή είδους

(MENU/123) > MENU > Εκπομπή > Επιλογή είδους

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την επιλογή είδους καναλιού όταν χρησιμοποιείται ο οδηγός.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Χρήση περιεχομένου για ενήλικες

(MENU/123) > MENU > Εκπομπή > Ενεργ. περιεχ. ενηλ.

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε όλες τις υπηρεσίες περιεχομένου για ενήλικες. Όταν είναι απενεργοποιημένη αυτή η επιλογή, δεν είναι διαθέσιμες οι υπηρεσίες περιεχομένου για ενήλικες.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Χρήση των ρυθμίσεων καναλιών

Ορισμός της χώρας (περιοχής)

(MENU/123) > MENU > Εκπομπή > Ρυθμίσεις καναλιού > Χώρα (Περιοχή)

Μπορείτε να επιλέξετε τη χώρα σας, έτσι ώστε η τηλεόραση να μπορεί να εκτελέσει σωστά τον αυτόματο συντονισμό των εκπεμπόμενων καναλιών.

1. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN.
2. Αλλάξτε την περιοχή σας. Για να αλλάξετε τη χώρα για τα ψηφιακά κανάλια, επιλέξτε **Ψηφιακό κανάλι**. Για να αλλάξετε τη χώρα για τα αναλογικά κανάλια, επιλέξτε **Αναλογικό κανάλι**.

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε όλες τις γεωγραφικές περιοχές.

Η λίστα χωρών (περιοχών) που εμφανίζεται στην οθόνη της τηλεόρασης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη γεωγραφική περιοχή.

Χειροκίνητος συντονισμός εκπεμπόμενων σημάτων Δοκιμή

(MENU/123) > MENU > Εκπομπή > Ρυθμίσεις καναλιού > Χειροκίνητος συντονισμός

Μπορείτε να εκτελέσετε χειροκίνητη σάρωση για όλα τα κανάλια και να αποθηκεύσετε τα κανάλια που σαρώθηκαν στην τηλεόραση. Για να διακόψετε τη σάρωση, επιλέξτε **Διακοπή**.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν η επιλογή **Κεραία** έχει ρυθμιστεί σε **Κεραία** ή **Καλωδιακή**.

Συντονισμός ψηφιακών καναλιών

(MENU/123) > MENU > Εκπομπή > Ρυθμίσεις καναλιού > Χειροκίνητος συντονισμός > Συντονισμός ψηφιακών καναλιών

Επιλέξτε **Νέο** > **Αναζήτ.** για να εκτελεστεί αυτόματη σάρωση για ψηφιακά κανάλια και να αποθηκευτεί η λίστα των καναλιών που σαρώθηκαν στην τηλεόραση.

Συντονισμός αναλογικών καναλιών

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εκπομπή** > **Ρυθμίσεις καναλιού** > **Χειροκίνητος συντονισμός** > **Συντονισμός αναλογικών καναλιών**

Επιλέξτε **Νέο** και διαμορφώστε τις ρυθμίσεις **Πρόγραμμα**, **Σύστημα χρώματος**, **Σύστημα ήχου**, **Κανάλι** και **Αναζήτ.** για να εκτελέσετε σάρωση για αναλογικά κανάλια. Στη συνέχεια, επιλέξτε **Αποθήκ.** για να αποθηκεύσετε τα κανάλια που σαρώθηκαν στην τηλεόραση.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για αναλογικές εκπομπές.

Μικροσυντονισμός του σήματος εικόνας Δοκιμή

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εκπομπή** > **Ρυθμίσεις καναλιού** > **Μικροσυντονισμός**

Όταν η αναλογική εικόνα γίνεται ασταθής και φαίνεται να έχει θόρυβο, μικροσυντονίστε το σήμα, για να καθαρίσει η εικόνα.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για αναλογικές εκπομπές.

Μεταφορά λίστας καναλιών

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εκπομπή** > **Ρυθμίσεις καναλιού** > **Μεταφ. λίστας καναλ.**

Μπορείτε να πραγματοποιήσετε εισαγωγή ή εξαγωγή της λίστας καναλιών σε μια συσκευή αποθήκευσης USB.

- **Εισαγωγή από USB**: Εισαγωγή λίστας καναλιών από μια συσκευή αποθήκευσης USB.
- **Εξαγωγή σε USB**: Εξαγωγή της λίστας καναλιών που είναι αποθηκευμένη στην τηλεόραση σε μια συσκευή αποθήκευσης USB.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη όταν είναι συνδεδεμένη μια συσκευή αποθήκευσης USB.

Διαγραφή προφίλ χειριστή μονάδας CAM

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εκπομπή** > **Ρυθμίσεις καναλιού** > **Διαγραφή όλων των προφίλ χειριστή CAM**

Μπορείτε να διαγράψετε το χειριστή μονάδας CAM.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Ρύθμιση δορυφορικού συστήματος

(MENU/123) > MENU > Εκπομπή > Ρυθμίσεις καναλιού > Δορυφορικό σύστημα

Μπορείτε να διαμορφώσετε ένα σύνολο ρυθμίσεων δορυφορικού κατόπτρου προτού εκτελέσετε μια σάρωση καναλιών.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Αλλαγή γλώσσας teletext

(MENU/123) > MENU > Εκπομπή > Ρυθμίσεις καναλιού > Γλώσσα Teletext

Μπορείτε να ορίσετε ή να αλλάξετε τη γλώσσα teletext. Για να παρακολουθείτε το teletext εκπομπών στην προτιμώμενη γλώσσα σας, επιλέξτε τη γλώσσα που θέλετε να χρησιμοποιείται στην επιλογή **Κύριο Teletext**. Αν αυτή η γλώσσα δεν υποστηρίζεται, μπορείτε να παρακολουθήσετε το teletext εκπομπών στη δευτερεύουσα προτιμώμενη γλώσσα σας που ορίζεται στην επιλογή **Δευτερεύον Teletext**.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Εμφάνιση του μενού κοινής διασύνδεσης

(MENU/123) > MENU > Εκπομπή > Κοινή διασύνδεση

Μπορείτε να δείτε πληροφορίες σχετικά με την κοινή διασύνδεση.

- **Μενού CI**

  Επιτρέπει στο χρήστη να πραγματοποιήσει επιλογές στο μενού που παρέχεται από τη μονάδα CAM. Πραγματοποιήστε επιλογές στο μενού CI με βάση το μενού κάρτας υπολογιστή.

- **Μετατροπή κωδικοποίησης βίντεο CAM**

  Διαμόρφωση της ρύθμισης αυτόματης μετατροπής της κωδικοποίησης βίντεο από τη μονάδα CAM. Απενεργοποιήστε την αν δεν θέλετε να τη χρησιμοποιήσετε.

  Πρέπει να χρησιμοποιήσετε μια μονάδα CAM που υποστηρίζει μετατροπή της κωδικοποίησης βίντεο.

- **Πληροφ. Εφαρμογής**

  Εμφάνιση πληροφοριών σχετικά με τη μονάδα CAM που είναι τοποθετημένη στην υποδοχή CI και σχετικά με την κάρτα "CI ή CI+ CARD" που είναι τοποθετημένη στη μονάδα CAM. Μπορείτε να τοποθετήσετε τη μονάδα CAM οποιαδήποτε στιγμή, είτε είναι είτε δεν είναι ενεργοποιημένη η τηλεόραση.

- **Διαχείριση κωδικού PIN CICAM**

  Διαχείριση του κωδικού PIN της μονάδας CICAM (Common Interface Common Access Module). Αποθηκεύστε τον κωδικό PIN ή αλλάξτε τον αποθηκευμένο κωδικό PIN και, στη συνέχεια, ρυθμίστε άλλες επιλογές κωδικού PIN.

Προσαρμογή της ποιότητας εικόνας

Επιλογή λειτουργίας εικόνας

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εικόνα** > **Λειτ. εικόνας** Δοκιμή

Μπορείτε να επιλέξετε τη λειτουργία εικόνας που παρέχει τη βέλτιστη εμπειρία παρακολούθησης.

- **Δυναμική**

  Παρέχει καθαρότερη εικόνα όταν ο φωτισμός περιβάλλοντος είναι τόσο έντονος που είναι δύσκολο να δείτε την εικόνα.

- **Τυπικό**

  Η προεπιλεγμένη λειτουργία που είναι κατάλληλη για τα περισσότερα περιβάλλοντα.

- **Φυσική εικόνα**

  Μείωση της καταπόνησης των ματιών.

- **Κινημ. ταινία**

  Μείωση της φωτεινότητας της οθόνης, μείωση της λάμψης και ανακούφιση από την κόπωση των ματιών. Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση σε ένα σκοτεινό δωμάτιο ή ενώ παρακολουθείτε μια ταινία.

- **Ψυχαγωγία**

  Αύξηση της ευκρίνειας των εικόνων, για πιο δυναμική εμπειρία παρακολούθησης.

- **Γήπεδο**

  Όταν ρυθμίζετε την επιλογή **Αθλητικά** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Αθλητικά**] σε **Ενεργ.**, η επιλογή **Λειτ. εικόνας** ρυθμίζεται αυτόματα σε **Γήπεδο** ώστε να διαμορφωθούν οι ρυθμίσεις εικόνας που είναι κατάλληλες για αθλητικά γεγονότα.

Όταν η πηγή εισόδου έχει ρυθμιστεί σε PC, μόνο οι λειτουργίες **Τυπικό** και **Ψυχαγωγία** είναι διαθέσιμες.

Όταν είναι συνδεδεμένος στην τηλεόραση ένας υπολογιστής, αλλά η λειτουργία **Ψυχαγωγία** δεν είναι διαθέσιμη, ρυθμίστε την επιλογή **Επεξεργασία τύπου συσκευής** σε **DVI PC** ή **PC**.

Προσαρμογή της ποιότητας εικόνας

(MENU/123) > MENU > Εικόνα

Μπορείτε να προσαρμόσετε χειροκίνητα τις παρακάτω ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας για κάθε συνδυασμό πηγής εισόδου και λειτουργίας εικόνας.

- **Οπ. φωτισμός** Δοκιμή

  Προσαρμογή της φωτεινότητας μεμονωμένων pixel. Μειώστε αυτή τη φωτεινότητα για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας.

- **Αντίθεση** Δοκιμή

  Προσαρμογή της αντίθεσης της οθόνης.

- **Φωτεινότητα** Δοκιμή

  Προσαρμογή της συνολικής φωτεινότητας.

- **Ευκρίνεια** Δοκιμή

  Αύξηση ή μείωση της ευκρίνειας άκρων των αντικειμένων.

- **Χρώμα** Δοκιμή

  Προσαρμογή του συνολικού κορεσμού χρώματος.

- **Απόχρ(Π/Κ)** Δοκιμή

  Προσαρμογή της αναλογίας του πράσινου με το κόκκινο. Αυξήστε την τιμή του πράσινου για να αυξήσετε τον κορεσμό των πράσινων χρωμάτων και την τιμή του κόκκινου για να αυξήσετε τον κορεσμό των κόκκινων χρωμάτων.

Η τηλεόραση αποθηκεύει τις προσαρμοσμένες τιμές για την τρέχουσα πηγή εισόδου και λειτουργία εικόνας και εφαρμόζει αυτές τις τιμές κάθε φορά που επιλέγετε την ίδια πηγή εισόδου και λειτουργία εικόνας.

Οι ρυθμίσεις **Χρώμα** και **Απόχρ(Π/Κ)** δεν μπορούν να προσαρμοστούν όταν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη σε έναν υπολογιστή μέσω ενός καλωδίου HDMI-DVI.

Εφαρμογή των τρεχόντων ρυθμίσεων εικόνας σε άλλες πηγές εισόδου

(MENU/123) > MENU > Εικόνα > Εφαρμογή λειτ. εικόνας Δοκιμή

Μπορείτε να εφαρμόσετε τις ρυθμίσεις ποιότητας εικόνας στην τρέχουσα πηγή και σε άλλες πηγές εισόδου.

- **Όλες οι πηγές**

  Εφαρμογή των ρυθμίσεων σε όλες τις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση.

- **Τρέχουσα πηγή**

  Εφαρμογή των ρυθμίσεων μόνο στην τρέχουσα πηγή.

Προσαρμογή ρυθμίσεων για προχωρημένους

(MENU/123) > MENU > Εικόνα > Ρυθμίσεις για προχωρημένους Δοκιμή

Μπορείτε να ρυθμίσετε με ακρίβεια τον τρόπο που προβάλλονται στην οθόνη της τηλεόρασης οι εικόνες για τις λειτουργίες εικόνας "Τυπικό" και "Κινημ. ταινία".

- **Δυναμ. αντίθεση** Δοκιμή

  Αυτόματη προσαρμογή της αντίθεσης της οθόνης για βέλτιστη ρύθμιση αντίθεσης.

- **Τόνος μαύρου** Δοκιμή

  Προσαρμογή του βάθους του μαύρου χρώματος.

- **Απόχρωση δέρματος** Δοκιμή

  Μείωση ή αύξηση της φωτεινότητας της απόχρωσης του δέρματος.

- **Μόνο λειτουρ. RGB** Δοκιμή

  Ξεχωριστή προσαρμογή του επιπέδου του κόκκινου, του πράσινου και του μπλε χρώματος.

- **Χρωματική περιοχή** Δοκιμή

  Προσαρμογή του εύρους των χρωμάτων που μπορούν να εμφανιστούν στην οθόνη.

  – **Αυτόματο**: Αυτόματη προσαρμογή της χρωματικής περιοχής ώστε να ταιριάζει με το σήμα εισόδου.

  – **Πλήρες**: Εφαρμογή ενός εύρους χρωμάτων που είναι μεγαλύτερο από αυτό του σήματος εισόδου.

  – **Προσαρμοσμένη**: Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε χειροκίνητα τη χρωματική περιοχή. Επιλέξτε ένα χρώμα και, στη συνέχεια, αλλάξτε τις τιμές κορεσμού **Κόκκινο**, **Πράσινο** και **Μπλε**. Η επιλογή **Επαναφορά** σάς επιτρέπει να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες τιμές για τη λειτουργία **Χρωματική περιοχή**.

    Μπορείτε να διαμορφώσετε τη λειτουργία **Χρώμα** μόνο όταν η επιλογή **Χρωματική περιοχή** έχει ρυθμιστεί σε **Προσαρμοσμένη**.

- **Ισορροπία λευκού** Δοκιμή

  Προσαρμογή της θερμοκρασίας χρώματος της εικόνας, έτσι ώστε τα λευκά αντικείμενα να φαίνονται λευκά και η συνολική εικόνα να δείχνει φυσική.

  – **2 σημεία**: Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τη λαμπρότητα του κόκκινου, του πράσινου και του μπλε χρώματος με το μενού Offset και τη φωτεινότητά τους με το μενού Gain. Η επιλογή επαναφοράς σάς επιτρέπει να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες τιμές.

  – **10 σημεία**: Χωρίζει το κόκκινο, το πράσινο και το μπλε χρώμα σε 10 τμήματα το καθένα και σας επιτρέπει να τροποποιήσετε την ισορροπία λευκού προσαρμόζοντας τη φωτεινότητα κάθε τμήματος. Η επιλογή επιπέδου σάς επιτρέπει να επιλέξετε το τμήμα που θέλετε να προσαρμόσετε.

  Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **10 σημεία** μόνο όταν η επιλογή **Λειτ. εικόνας** έχει ρυθμιστεί σε **Κινημ. ταινία**. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην υποστηρίζεται από ορισμένες εξωτερικές συσκευές.

- **Gamma** Δοκιμή

  Προσαρμογή της έντασης των κύριων χρωμάτων.

  Η επιλογή **Ρυθμίσεις για προχωρημένους** είναι διαθέσιμη μόνο όταν η επιλογή **Λειτ. εικόνας** έχει ρυθμιστεί σε **Τυπικό** ή **Κινημ. ταινία**.

  Οι επιλογές **Ισορροπία λευκού** και **Gamma** είναι διαθέσιμες μόνο όταν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη σε έναν υπολογιστή με ένα καλώδιο HDMI-DVI.

Προσαρμογή επιλογών εικόνας

(MENU/123) > MENU > Εικόνα > Επιλογές εικόνας Δοκιμή

Μπορείτε να προσαρμόσετε τις επιλογές εικόνας για να βελτιστοποιήσετε την εμπειρία παρακολούθησης. Επιλέξτε μια λειτουργία εικόνας και, στη συνέχεια, προσαρμόστε τις επιλογές εικόνας.

- **Τόνος χρώματος** Δοκιμή

  Προσαρμογή του τόνου χρώματος. Το τόνος χρώματος που επιλέγετε αποθηκεύεται στη μνήμη της τηλεόρασης. Όταν αλλάζετε την τρέχουσα λειτουργία εικόνας, ο αποθηκευμένος τόνος χρώματος εφαρμόζεται αυτόματα στη νέα λειτουργία εικόνας.

  Οι επιλογές **Ψυχρός** και **Τυπικό** είναι διαθέσιμες μόνο όταν η επιλογή **Λειτ. εικόνας** έχει ρυθμιστεί σε **Δυναμική**.

  Η επιλογή **Τόνος χρώματος** είναι διαθέσιμη μόνο όταν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη σε έναν υπολογιστή μέσω καλωδίου HDMI-DVI.

- **Βελτίωση ψηφιακού σήματος** Δοκιμή

  Μείωση των παρασίτων και των ειδώλων που προκαλούνται από ασθενές σήμα. Όταν επιλέγετε **Αυτόμ. απεικόν.**, εμφανίζεται η ισχύ του σήματος στο κάτω μέρος της οθόνης. Το πράσινο χρώμα υποδεικνύει το καλύτερο δυνατό σήμα.

  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για αναλογικά κανάλια.

- **Φίλ. θορύβου MPEG** Δοκιμή

  Μείωση του θορύβου MPEG και βελτίωση της ποιότητας του βίντεο.

- **Μαύρο HDMI** Δοκιμή

  Αντιστάθμιση των εφέ που προκαλούνται από χαμηλό επίπεδο μαύρου χρώματος, όπως χαμηλή αντίθεση και μουντά χρώματα.

  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν το σήμα εισόδου, μέσω σύνδεσης σε υποδοχή HDMI της τηλεόρασης, έχει ρυθμιστεί σε RGB444.

- **HDMI UHD Color** Δοκιμή

  Σας επιτρέπει να ρυθμίσετε τη λειτουργία **HDMI UHD Color** σε **Ενεργ.** ή **Απενερ.** για κάθε υποδοχή HDMI της τηλεόρασης. Όταν ρυθμίζεται σε **Ενεργ.**, η τηλεόραση βελτιστοποιεί την επεξεργασία σημάτων UHD 50P/60P.

  Εάν ρυθμίσετε τη σύνδεση HDMI σε **Ενεργ.**, η τηλεόραση απενεργοποιείται και, στη συνέχεια, ενεργοποιείται αυτόματα.

  Κάθε υποδοχή σύνδεσης HDMI μπορεί να βελτιστοποιηθεί μεμονωμένα για **HDMI UHD Color**. Όταν συνδέετε την τηλεόραση σε εξωτερική συσκευή που υποστηρίζει μόνο συχνότητα UHD 24 ή 30 Hz ή οποιαδήποτε συχνότητα FHD, η λειτουργία **HDMI UHD Color** μπορεί να μην είναι διαθέσιμη. Σε αυτήν την περίπτωση, ρυθμίστε την επιλογή **HDMI UHD Color** σε **Απενερ.**.

  Η σύνδεση HDMI με την επιλογή **HDMI UHD Color** ρυθμισμένη σε **Απενερ.** υποστηρίζει σήματα εισόδου έως UHD 50P/60P 4:2:0, ενώ η σύνδεση HDMI με την επιλογή **HDMI UHD Color** ρυθμισμένη σε **Ενεργ.** υποστηρίζει σήματα εισόδου έως UHD 50P/60P 4:4:4 και 4:2:2. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Υποστηριζόμενες αναλύσεις κάθε σήμα εισόδου UHD".

- **Λειτουργία ταινίας** Δοκιμή

  Βελτιστοποίηση της ποιότητας εικόνας για ταινίες.

  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν το σήμα εισόδου είναι TV, AV, Component (480i, 1080i) ή HDMI (1080i).

- **Auto Motion Plus** Δοκιμή

  Εξάλειψη της θολότητας και του τρεμοπαίγματος από σκηνές με γρήγορη κίνηση. Αν επιλέξετε **Προσαρμοσμένη**, μπορείτε να διαμορφώσετε χειροκίνητα τις επιλογές **Μείωση θολότητας**, **Μείωση τρεμοπ.** και να ρυθμίσετε τη λειτουργία **Καθαρή κίνηση LED** σε **Ενεργ.** για ευκρινέστερη εικόνα σε οθόνη LED. Για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε **Επαναφορά**.

  Όταν η λειτουργία **Καθαρή κίνηση LED** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**, η εικόνα στην οθόνη φαίνεται σκοτεινότερη από όταν έχει ρυθμιστεί σε **Απενερ.**.

  Εάν η ρύθμιση **Καθαρή κίνηση LED** είναι **Ενεργ.** με σήμα βίντεο 60 Hz, η οθόνη ενδέχεται να τρεμίζει.

- **Βελτίωση αναλογ. σήματος**

  Μείωση του θορύβου σε μορφή διαγώνιας γραμμής που προκύπτει λόγω παρεμβολών μεταξύ σημάτων.

  Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο για αναλογικές εκπομπές.

- **Smart LED**

  Έλεγχος της φωτεινότητας μεμονωμένων περιοχών στην οθόνη, ώστε να μεγιστοποιείται αυτόματα η αντίθεση.

- **Κινηματογρ. μαύρο**

  Στον τρόπο λειτουργίας **Κινημ. ταινία**, αυτή η δυνατότητα μειώνει τη φωτεινότητα της επάνω και της κάτω περιοχής της εικόνας βίντεο, για να παρέχει πιο καθηλωτική εμπειρία παρακολούθησης.

  Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Παρακολούθηση εικόνας 3D

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εικόνα** > **3D** Δοκιμή

Μπορείτε να δείτε περιεχόμενο πολυμέσων και εκπομπές 3D. Για να δείτε περιεχόμενο 3D, πρέπει να φοράτε τα γυαλιά 3D Active της Samsung. Δεν υποστηρίζονται τα γυαλιά 3D Active τύπου IR της Samsung και γυαλιά 3D τρίτων.

Αυτή η λειτουργία δεν υποστηρίζεται από τα μοντέλα της σειράς S9W.

Για να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, πρέπει να αγοράσετε τα γυαλιά 3D.

Προτού παρακολουθήσετε περιεχόμενο 3D, διαβάστε προσεκτικά τις πληροφορίες για την υγεία και την ασφάλεια σχετικά με την παρακολούθηση περιεχομένου 3D. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Προφυλάξεις για τη λειτουργία 3D".

Το αν το βίντεο 3D θα προβληθεί σε πραγματική ποιότητα HD συνήθως προσδιορίζεται από την ποιότητα και τη μορφή του βίντεο.

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν παρακολουθείτε περιεχόμενο Premium UHD.

Εκκίνηση της λειτουργίας 3D

(MENU/123) > MENU > Εικόνα > 3D > Λειτουργία 3D Δοκιμή

Φορέστε και ενεργοποιήστε τα γυαλιά 3D της Samsung και, στη συνέχεια, επιλέξτε το καθορισμένο στοιχείο **Λειτουργία 3D**. Σημειώστε ότι οι λειτουργίες 3D που είναι διαθέσιμες οποιαδήποτε δεδομένη στιγμή εξαρτώνται από τη μορφή του περιεχομένου 3D που παρακολουθείτε.

- Off (Απενεργοποίηση)

  Απενεργοποίηση της προβολής περιεχομένου 3D.

- 2D→3D (Κανονική)

  Μετατροπή κανονικών εικόνων σε εικόνες 3D.

- (Αριστερά/Δεξιά)

  Διαχωρισμός μιας εικόνας σε αριστερή και δεξιά αλληλεπικαλυπτόμενη εικόνα, για τη δημιουργία του εφέ 3D.

- (Πάνω/Κάτω)

  Διαχωρισμός μιας εικόνας σε πάνω και κάτω αλληλεπικαλυπτόμενη εικόνα, για τη δημιουργία του εφέ 3D.

Οι αναλύσεις που υποστηρίζονται διαφέρουν, ανάλογα με τη λειτουργία. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Υποστηριζόμενες αναλύσεις για τις λειτουργίες 3D".

Η ιδανική απόσταση παρακολούθησης είναι τρεις φορές το ύψος της οθόνης ή μεγαλύτερη. Αν δεν τηρήσετε τη συνιστώμενη γωνία ή απόσταση παρακολούθησης, ενδέχεται να μην εμφανίζεται εικόνα 3D.

Η λειτουργία 3D ενδέχεται να μην εκτελείται σωστά αν υπάρχει κοντά ένα άλλο προϊόν 3D ή μια ηλεκτρονική συσκευή που βρίσκεται σε λειτουργία. Αν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα, κρατήστε τις άλλες ηλεκτρονικές συσκευές όσο το δυνατόν πιο μακριά από τα γυαλιά 3D Active.

Η αριστερή και η δεξιά εικόνα 3D ενδέχεται να αλληλεπικαλύπτονται αρχικά όταν ενεργοποιηθεί η τηλεόραση. Χρειάζεται λίγος χρόνος για να βελτιστοποιηθεί η προβολή και να σταματήσει η αλληλεπικάλυψη.

Όταν επιλέγετε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία 3D, έχετε υπόψη σας τους παρακάτω περιορισμούς:

- Η λειτουργία 3D απενεργοποιείται αυτόματα όταν εκκινείτε το Smart Hub.
- Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία PIP.
- Απενεργοποιούνται ορισμένες επιλογές εικόνας.

Προσαρμογή εφέ 3D

(MENU/123) > MENU > Εικόνα > 3D

Μπορείτε να διαμορφώσετε την οπτική γωνία, το βάθος και άλλες ρυθμίσεις 3D για μια προσαρμοσμένη εμπειρία παρακολούθησης.

- **Προοπτική 3 διαστ.** Δοκιμή

  Προσαρμογή της συνολικής προοπτικής 3D για την εικόνα που προβάλλεται στην οθόνη.

- **Βάθος 3D**

  Προσαρμογή του συνολικού βάθους 3D για την εικόνα που προβάλλεται στην οθόνη.

  Αυτή η λειτουργία δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί αν η επιλογή **Λειτουργία 3D** έχει ρυθμιστεί σε (Αριστερά/Δεξιά) ή (Πάνω/Κάτω).

- **Αλλαγή Α/Δ** Δοκιμή

  Εναλλαγή της εικόνας αριστερής πλευράς με την εικόνα δεξιάς πλευράς και αντίστροφα.

- **3D → 2D** Δοκιμή

  Μετατροπή εικόνων 3D σε εικόνες 2D.

  Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη αν η επιλογή **Λειτουργία 3D** έχει ρυθμιστεί σε (Κανονική) ή Off (Απενεργοποίηση).

- **Αυτόμ. προβολή 3D** Δοκιμή

  Η επιλογή **Auto1** επιλέγει αυτόματα τη ρύθμιση της οθόνης της τηλεόρασης σε 3D για προβολή τρέχοντος περιεχομένου ή εκπομπής σε 3D, όποτε η τηλεόραση ανιχνεύσει ότι περιέχει πληροφορίες 3D.

  Η επιλογή **Auto2** επιλέγει αυτόματα τη ρύθμιση της οθόνης της τηλεόρασης σε 3D για προβολή τρέχοντος περιεχομένου ή εκπομπής σε 3D, ανεξαρτήτως εάν περιέχει πληροφορίες 3D ή όχι.

  Ενδέχεται να μην μπορείτε να παρακολουθήσετε τηλεόραση σε λειτουργία 3D ενώ εκτελούνται ορισμένες εφαρμογές. Για να παρακολουθήσετε τηλεόραση σε λειτουργία 3D, κλείστε αυτές τις εφαρμογές.

- **Βελτιστοπ. 3D** Δοκιμή

  Σας επιτρέπει να βελτιστοποιήσετε την εικόνα 3D με μια γραμμή προσαρμογής.

Όλα τα εφέ 3D, εκτός από το **Αυτόμ. προβολή 3D**, μπορούν να χρησιμοποιηθούν μόνο ενώ παρακολουθείτε περιεχόμενο 3D.

Λειτουργίες υποστήριξης εικόνας

Προβολή εικόνας μέσα σε εικόνα (PIP)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εικόνα** > **PIP** Δοκιμή

Ενώ παρακολουθείτε βίντεο από μια εξωτερική συσκευή όπως μια συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray στην κύρια οθόνη, μπορείτε να παρακολουθήσετε μια τηλεοπτική εκπομπή σε ένα παράθυρο Εικόνας μέσα σε εικόνα (PIP).

- **PIP**

  Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση της λειτουργίας PIP.

- **Κεραία**

  Επιλογή της πηγής εισόδου για το παράθυρο PIP.

- **Κανάλι**

  Επιλογή του καναλιού της λειτουργίας PIP.

- **Μέγεθος**

  Ρύθμιση του μεγέθους του παραθύρου PIP.

- **Θέση**

  Ρύθμιση της θέσης του παραθύρου PIP.

- **Επιλογή ήχου**

  Επιλογή της πηγής ήχου.

Η λειτουργία PIP δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ενώ είναι ενεργό το **Smart Hub** ή η λειτουργία **3D**.

Το παίξιμο ενός παιχνιδιού ή η χρήση της λειτουργίας καραόκε στην κύρια οθόνη μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα χαμηλότερη ποιότητα εικόνας PIP.

Η λειτουργία PIP είναι διαθέσιμη μόνο υπό τις ακόλουθες προϋποθέσεις: 1) Η πηγή της κύριας οθόνης είναι σύνδεση Component ή HDMI. 2) Η ανάλυση εισόδου είναι χαμηλότερη από FHD (Full HD).

Το παράθυρο PIP υποστηρίζει μόνο ψηφιακά κανάλια και δεν υποστηρίζει κανάλια UHD.

Αλλαγή του μεγέθους και της θέσης εικόνας

Αλλαγή του μεγέθους εικόνας

(MENU/123) > MENU > Εικόνα > Μέγεθος εικόνας > Μέγεθος εικόνας Δοκιμή

Μπορείτε να αλλάξετε το μέγεθος της εικόνας που προβάλλεται στην οθόνη της τηλεόρασης.

- **21:9**

  Ρύθμιση του μεγέθους εικόνας στο φορμά ευρείας οθόνης 21:9.

  Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από τα μοντέλα της σειράς S9W.

- **Αυτόματο**

  Αυτόματη προσαρμογή του μεγέθους εικόνας, σύμφωνα με το σήμα εισόδου βίντεο. Ωστόσο, η θέση της εικόνας ενδέχεται να αλλάξει, ανάλογα με τους υπότιτλους ή τα λογότυπα που εμφανίζονται στην οθόνη.

  Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από τα μοντέλα της σειράς S9W.

  Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να μην εκτελείται σωστά, ανάλογα με το σήμα εισόδου.

- **16:9**

  Ρύθμιση του μεγέθους εικόνας στο φορμά ευρείας οθόνης 16:9.

- **Ζουμ**

  Κατακόρυφη μεγέθυνση της εικόνας 16:9. Μια μεγεθυμένη εικόνα μπορεί να μετακινηθεί προς τα πάνω και προς τα κάτω.

- **Υπότιτλοι**

  Σας επιτρέπει να αλλάξετε τις ρυθμίσεις υποτίτλων για πιο βολική παρακολούθηση, όταν παρακολουθείτε ένα βίντεο με υπότιτλους.

  Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από τα μοντέλα της σειράς S9W.

- **Προσαρμοσμένη**

  Κατακόρυφη ή/και οριζόντια μεγέθυνση ή σμίκρυνση της εικόνας 16:9. Μια μεγεθυμένη ή σμικρυμένη εικόνα μπορεί να μετακινηθεί προς τα αριστερά, προς τα δεξιά, προς τα πάνω και προς τα κάτω.

- **4:3**

  Ρύθμιση του μεγέθους εικόνας στη βασική λειτουργία 4:3.

⚠ **Μην παρακολουθείτε τηλεόραση σε λειτουργία 4:3 για παρατεταμένο χρονικό διάστημα. Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να προκαλέσει την εμφάνιση μαύρων λωρίδων στην επάνω, την κάτω, την αριστερή και τη δεξιά πλευρά της οθόνης. Σημειώστε ότι αυτές οι πληροφορίες δεν εμφανίζονται στην εγγύηση.**

Τα μεγέθη εικόνας που υποστηρίζονται διαφέρουν, ανάλογα με το σήμα εισόδου. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα μεγέθη εικόνας που υποστηρίζονται, ανατρέξτε στην ενότητα "Μέγεθος εικόνας και σήμα εισόδου".

Αυτόματη αλλαγή του μεγέθους εικόνας

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εικόνα** > **Μέγεθος εικόνας** > **Αυτόμ.ευρεία**

Όταν ρυθμιστεί σε Ενεργ., η τηλεόρασή σας θα χρησιμοποιήσει αυτόματα το μέγεθος εικόνας που συνιστάται από τον πάροχο του προγράμματος.

Αλλαγή του μεγέθους εικόνας σε λειτουργία 4:3 ή πλήρους οθόνης

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εικόνα** > **Μέγεθος εικόνας** > **Μέγεθος οθόνης 4:3**

Μπορείτε να επιλέξετε ένα μέγεθος εικόνας που είναι κατάλληλο για τη γεωγραφική περιοχή σας ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση σε λειτουργία **4:3** ή **Προσαρμ.οθόνης**. Τα μεγέθη οθόνης που υποστηρίζονται διαφέρουν ανάλογα με τη χώρα και αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να προσαρμόσετε το μέγεθος εικόνας σε αυτή την περίπτωση.

Η λειτουργία **4:3** δεν είναι διαθέσιμη όταν μια εξωτερική συσκευή είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση μέσω υποδοχής Component ή υποδοχής HDMI.

Προσαρμογή της εικόνας στην οθόνη

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εικόνα** > **Μέγεθος εικόνας** > **Προσαρμ.οθόνης**

Μπορείτε να διαμορφώσετε την τηλεόραση ώστε να προσαρμόζεται στην οθόνη ολόκληρη η εικόνα, χωρίς καμία περικοπή, στο μέγεθος που έχετε επιλέξει.

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη, ανάλογα με την επιλογή **Μέγεθος εικόνας**.

Προσαρμογή της θέσης εικόνας

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εικόνα** > **Μέγεθος εικόνας** > **Μεγέθυνση/Θέση** Δοκιμή

Κατακόρυφη ή/και οριζόντια μεγέθυνση ή σμίκρυνση της εικόνας 16:9. Μια μεγεθυμένη ή σμικρυμένη εικόνα μπορεί να μετακινηθεί προς τα αριστερά, προς τα δεξιά, προς τα πάνω και προς τα κάτω.

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη, ανάλογα με την επιλογή **Μέγεθος εικόνας**. Ωστόσο, δεν μπορείτε να αλλάξετε τη θέση της εικόνας όταν η τηλεόραση έχει συντονιστεί σε ένα ψηφιακό κανάλι και η επιλογή **Μέγεθος εικόνας** έχει ρυθμιστεί σε **Προσαρμοσμένη**.

Χρήση του Βελτιωμένο πανόραμα

MENU/123 > **MENU** > **Εικόνα** > **Μέγεθος εικόνας** > **Βελτιωμένο πανόραμα**

Η τηλεόραση ρυθμίζει με ακρίβεια την αναλογία του κέντρου με τα άκρα της οθόνης, έτσι ώστε η εικόνα να είναι πιο καθηλωτική.

Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από τα μοντέλα της σειράς S9W.

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη, ανάλογα με την επιλογή **Μέγεθος εικόνας**.

Ακρόαση μόνο ήχου (Απενεργ.Εικ.)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εικόνα** > **Απενεργ.Εικ.** Δοκιμή

Μπορείτε να απενεργοποιήσετε την οθόνη και να αναπαράγετε μόνο τον ήχο μέσω των ηχείων. Για να ενεργοποιήσετε ξανά την οθόνη, πατήστε οποιοδήποτε άλλο κουμπί εκτός από το κουμπί λειτουργίας και τα κουμπιά έντασης ήχου.

Επαναφορά των ρυθμίσεων λειτουργίας εικόνας

(**MENU/123**) > **MENU** > **Εικόνα** > **Επαναφορά εικόνας** Δοκιμή

Μπορείτε να επαναφέρετε την τρέχουσα λειτουργία εικόνας στις εργοστασιακές προεπιλογές της. Αυτή η επιλογή δεν επηρεάζει τις ρυθμίσεις των άλλων λειτουργιών εικόνας.

Προσαρμογή της ποιότητας ήχου

Επιλογή λειτουργίας ήχου

(**MENU/123**) > **MENU** > **Ήχος** > **Λειτουργία ήχου** Δοκιμή

Μπορείτε να επιλέξετε μια λειτουργία ήχου για να βελτιστοποιήσετε την εμπειρία ακρόασης.

- **Τυπικό**

  Η προεπιλεγμένη λειτουργία που είναι κατάλληλη για τα περισσότερα περιβάλλοντα.

- **Μουσική**

  Έμφαση στη μουσική αντί για τις φωνές.

- **Κινημ. ταινία**

  Παροχή του βέλτιστου ήχου για ταινίες.

- **Καθαρή φωνή**

  Έμφαση στις φωνές.

- **Ενίσχυση**

  Αύξηση της συνολικής έντασης του ήχου υψηλής συχνότητας, για να διευκολυνθεί η ακρόαση από άτομα με προβλήματα ακοής.

- **Γήπεδο**

  Όταν ρυθμίζετε την επιλογή **Αθλητικά** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Αθλητικά**] σε **Ενεργ.**, η επιλογή **Λειτουργία ήχου** ρυθμίζεται αυτόματα σε **Γήπεδο** ώστε να καθοριστούν οι ρυθμίσεις ήχου που είναι περισσότερο κατάλληλες για αθλητικά γεγονότα.

  Αυτή η λειτουργία ρυθμίζεται αυτόματα από την τηλεόραση. Δεν μπορείτε να ρυθμίσετε χειροκίνητα αυτή τη λειτουργία.

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν ακούτε ήχο μέσω εξωτερικών ηχείων.

Εφαρμογή εφέ ήχου

(MENU/123) > MENU > Ήχος > Εφέ ήχου Δοκιμή

Μπορείτε να εφαρμόσετε εφέ ήχου για να αλλάξετε τον τρόπο που εκπέμπει ήχο η τηλεόραση.

- **Virtual Surround** Δοκιμή

  Παροχή ήχου που σας κάνει να αισθάνεστε σαν να βρίσκεστε σε μια αίθουσα κινηματογράφου ή σε ένα θέατρο.

- **Dialog Clarity** Δοκιμή

  Αύξηση της έντασης των φωνών, για είναι πιο ευκρινείς οι διάλογοι.

- **Surround ακουστικών** Δοκιμή

  Σας επιτρέπει να ακούσετε ήχο surround που μοιάζει με ήχο συστήματος οικιακού κινηματογράφου μέσα από τα ακουστικά σας.

  Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από τα μοντέλα της σειράς S9W.

- **Ισορροπία** Δοκιμή

  Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε τις ρυθμίσεις ήχου του αριστερού και του δεξιού ηχείου για καλύτερη ισορροπία ήχου. Για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε **Επαναφορά**.

- **Ισοσταθμιστής** Δοκιμή

  Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε την ηχηρότητα συγκεκριμένων ευρών συχνοτήτων, για να ελέγξετε το πόσο πλούσιος θα είναι ο ήχος. Για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις, επιλέξτε **Επαναφορά**.

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν ακούτε ήχο μέσω εξωτερικών ηχείων.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν η επιλογή **Λειτουργία ήχου** έχει ρυθμιστεί σε **Τυπικό**.

Προσαρμογή του ήχου

(**MENU/123**) > **MENU** > **Ήχος** > **Προσαρμογή ήχου** Δοκιμή

Μπορείτε να βαθμονομήσετε την τηλεόραση για βέλτιστη ποιότητα ήχου, με βάση την ικανότητα ακοής σας και τις συνθήκες περιβάλλοντος.

Εφαρμογή προσαρμοσμένου προφίλ ήχου

(**MENU/123**) > **MENU** > **Ήχος** > **Προσαρμογή ήχου** > **Προσαρμ. προφίλ ήχου** Δοκιμή Δοκιμή

Όταν υπάρχουν πολλαπλά προσαρμοσμένα προφίλ ήχου, μπορείτε να επιλέξετε αυτό που θέλετε να εφαρμόσετε από τη λίστα.

Δημιουργία προσαρμοσμένου προφίλ ήχου

(**MENU/123**) > **MENU** > **Ήχος** > **Προσαρμογή ήχου** > **Προσθήκη** Δοκιμή

Αρχίζει μια ανάλυση 6 βημάτων. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την ανάλυση.

Επεξεργασία προσαρμοσμένου προφίλ ήχου

(**MENU/123**) > **MENU** > **Ήχος** > **Προσαρμογή ήχου** > **Επεξ. προσαρμ. ήχου** Δοκιμή

Μπορείτε να επεξεργαστείτε ένα προσαρμοσμένο προφίλ ήχου. Επιλέξτε ένα στοιχείο **Προσαρμ. προφίλ ήχου** που θέλετε να επεξεργαστείτε. Αρχίζει μια ανάλυση 6 βημάτων. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ολοκληρώσετε την ανάλυση.

Μετονομασία ή διαγραφή προσαρμοσμένου προφίλ ήχου

(**MENU/123**) > **MENU** > **Ήχος** > **Προσαρμογή ήχου** > **Διαχείριση ήχου** Δοκιμή

Μπορείτε να μετονομάσετε ή να διαγράψετε ένα προσαρμοσμένο προφίλ ήχου από τη λίστα προσαρμοσμένων προφίλ ήχου.

1. Επιλέξτε ένα στοιχείο στην επιλογή **Προσαρμ. προφίλ ήχου** που θέλετε να μετονομάσετε ή να διαγράψετε.
2. Επιλέξτε **Μετονομασία** ή **Διαγραφή**. Η επιλογή **Μετονομασία** εμφανίζει το πληκτρολόγιο οθόνης. Χρησιμοποιήστε το πληκτρολόγιο για να αλλάξετε το όνομα.

Χρήση των λειτουργιών υποστήριξης ήχου

Επιλογή ηχείων

(MENU/123) > MENU > Ήχος > Ρυθμίσεις ηχείου > Επιλογή ηχείου Δοκιμή

Μπορείτε να επιλέξετε τα ηχεία που θα χρησιμοποιεί η τηλεόραση για έξοδο ήχου.

Όταν η επιλογή **Επιλογή ηχείου** έχει ρυθμιστεί ώστε να ακούγεται ήχος μόνο από εξωτερικά ηχεία, απενεργοποιούνται τα κουμπιά έντασης ήχου, το κουμπί σίγασης και ορισμένες λειτουργίες ήχου.

Καθορισμός του τύπου εγκατάστασης της τηλεόρασης

(MENU/123) > MENU > Ήχος > Ρυθμίσεις ηχείου > Τύπος εγκατάστασης TV

Μπορείτε να καθορίσετε τον τύπο εγκατάστασης της τηλεόρασης, **Βάση τοίχου** ή **Βάση**, για να βελτιστοποιηθεί αυτόματα ο ήχος της τηλεόρασης.

Ακρόαση του ήχου της τηλεόρασης μέσω συσκευής ήχου Bluetooth της Samsung

(MENU/123) > MENU > Ήχος > Ρυθμίσεις ηχείου > Σύνδεση ήχου TV

Μπορείτε να συνδέσετε συσκευές ήχου Bluetooth της Samsung στην τηλεόραση. Η ζεύξη πρέπει να πραγματοποιηθεί χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Bluetooth της τηλεόρασης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ζεύξη, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της συσκευής ήχου Bluetooth της Samsung.

- **Προσθ. νέας συσκευής**

  Προσθήκη νέας συσκευής στη λίστα των συσκευών με τις οποίες έχει πραγματοποιηθεί ζεύξη. Αν η επιλογή **Προσθ. νέας συσκευής** έχει ρυθμιστεί σε **Απενερ.**, τα σήματα σύνδεσης από νέες συσκευές αγνοούνται.

- **Λίστα συσκευών ήχου Samsung**

  Εμφάνιση μιας λίστας των συσκευών ήχου της Samsung με τις οποίες έχει πραγματοποιηθεί ζεύξη. Επιλέξτε μια συσκευή για να εμφανιστούν οι επιλογές μενού της. Μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τη συσκευή ήχου ή να την καταργήσετε από τη λίστα.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο για συσκευές ήχου της Samsung που υποστηρίζουν τη λειτουργία **Σύνδεση ήχου TV**.

Οι λειτουργίες **Σύνδεση ήχου TV**, **Surround** και τα ακουστικά Bluetooth δεν μπορούν να χρησιμοποιηθούν ταυτόχρονα.

Προτού χρησιμοποιήσετε μια συσκευή Bluetooth, ανατρέξτε στην ενότητα "Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε συσκευές Bluetooth".

Ακρόαση του ήχου της τηλεόρασης μέσω ακουστικών Bluetooth

(MENU/123) > MENU > Ήχος > Ρυθμίσεις ηχείου > Ακουστικά Bluetooth

Μπορείτε να συνδέσετε ακουστικά Bluetooth στην τηλεόραση. Η ζεύξη πρέπει να πραγματοποιηθεί χρησιμοποιώντας τη λειτουργία Bluetooth της τηλεόρασης. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη ζεύξη, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης των ακουστικών Bluetooth.

- **Λίστα ακουστικών Bluetooth**

  Εμφάνιση μιας λίστας των ακουστικών Bluetooth που μπορούν να πραγματοποιήσουν ζεύξη με την τηλεόραση. Επιλέξτε ένα ζεύγος ακουστικών Bluetooth για να εμφανίσετε τις επιλογές μενού τους. Από αυτό το μενού, μπορείτε να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε (δηλαδή ζεύξη/κατάργηση ζεύξης) τα ακουστικά Bluetooth ή να τα καταργήσετε από τη λίστα.

  Αν η τηλεόραση αποτύχει να εντοπίσει ένα ζεύγος ακουστικών, τοποθετήστε τα ακουστικά πλησιέστερα στην τηλεόραση και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Ανανέωση**.

  Όταν ενεργοποιείτε ακουστικά Bluetooth με τα οποία έχει πραγματοποιηθεί ζεύξη, η τηλεόραση τα εντοπίζει αυτόματα και, στη συνέχεια, εμφανίζει ένα αναδυόμενο παράθυρο. Χρησιμοποιήστε αυτό το αναδυόμενο παράθυρο για να ενεργοποιήσετε/απενεργοποιήσετε τα ακουστικά Bluetooth.

- **Ήχος πολλαπλής εξόδου**

  Σας επιτρέπει να ακούτε ταυτόχρονα ήχο μέσω των ηχείων της τηλεόρασης και των συνδεδεμένων ακουστικών Bluetooth.

Προτού χρησιμοποιήσετε μια συσκευή Bluetooth, ανατρέξτε στην ενότητα "Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε συσκευές Bluetooth".

Ακρόαση του ήχου της τηλεόρασης μέσω ηχείου που είναι συμβατό με Samsung Multiroom Link

(MENU/123) > MENU > Ήχος > Ρυθμίσεις ηχείου > Multiroom Link > Multiroom Link Settings

Μπορείτε να συνδέσετε ένα ηχείο που είναι συμβατό με Samsung Multiroom Link στην τηλεόραση για να απολαύσετε πλουσιότερο ήχο.

- **Ρυθμίσεις**

  Ρύθμιση του ή των ηχείων που είναι συμβατά με Samsung Multiroom Link σε μία από τις παρακάτω επιλογές.

  – **Surround**

    Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία όταν θέλετε να απολαύσετε ήχο από ένα σύστημα surround χρησιμοποιώντας πολλαπλά ηχεία που είναι συμβατά με Samsung Multiroom Link σε κάποιο χώρο ή σε ένα δωμάτιο.

  – **SoundBar+Surround**

    Επιλέξτε αυτή τη λειτουργία όταν θέλετε να απολαύσετε ήχο από ένα ηχοσύστημα surround συνδέοντας ένα Soundbar και δύο ηχεία στην τηλεόραση, σε κάποιο χώρο ή σε ένα δωμάτιο.

- **Στάθμη ήχου**

  Προσαρμογή της έντασης ήχου των ηχείων που είναι επιλεγμένα στη λίστα.

- **Έλεγχος ηχείων**

  Αποστολή ενός δοκιμαστικού ήχου σε κάθε ηχείο, για να διασφαλιστεί ότι το σύστημα Multiroom Link λειτουργεί σωστά.

- **Επεξ. ονόματος**

  Σας επιτρέπει να δώσετε ένα όνομα σε κάθε ηχείο.

Η λειτουργία **Multiroom Link** είναι διαθέσιμη μόνο όταν τουλάχιστον ένα ηχείο που είναι συμβατό με Samsung Multiroom Link είναι συνδεδεμένο στην τηλεόραση.

Η λειτουργία **Multiroom Link** απενεργοποιείται όταν ενεργοποιείτε τη λειτουργία **Κατοπτρισμός οθόνης**.

Τα ηχεία δικτύου ενδέχεται να αποσυνδεθούν μόνα τους, ανάλογα με το περιβάλλον δικτύου.

Η ποιότητα ήχου ενδέχεται να επηρεαστεί από την κατάσταση του ασύρματου δικτύου σας.

Ενδέχεται να αποσυγχρονιστούν ο ήχος και το βίντεο, ανάλογα με το μοντέλο της τηλεόρασης.

Ο ήχος από την ή τις δευτερεύουσες συσκευές ενδέχεται να έχει καθυστέρηση σε σχέση με τον ήχο και το βίντεο της κύριας συσκευής που αναπαράγει το περιεχόμενο πηγής.

Μπορείτε να ακούσετε τον επιλεγμένο ήχο ενώ χρησιμοποιείτε τη λειτουργία **Multi-Link Screen** και μπορείτε να ακούσετε τον ήχο της άλλης οθόνης μέσω των ακουστικών Bluetooth.

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο του Multiroom Link στη διαδικτυακή τοποθεσία της Samsung. (www.samsung.com > ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗΣ & ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ > Εγχειρίδια & Λήψεις)

Ενεργοποίηση εξόδου ψηφιακού ήχου

(MENU/123) > MENU > Ήχος > Πρόσθετες ρυθμίσεις Δοκιμή

Επειδή αυτή η τηλεόραση Smart TV υποστηρίζει S/PDIF (Sony/Philips Digital Interface Format), μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση ώστε να παρέχει έξοδο ψηφιακού ήχου σε διάφορες ψηφιακές συσκευές ήχου, όπως ηχεία, δέκτες A/V και συστήματα οικιακού κινηματογράφου, προσαρμόζοντας τις παρακάτω ρυθμίσεις.

- **Επίπεδο ήχου DTV** Δοκιμή

  Σας επιτρέπει να προσαρμόσετε την ένταση ήχου όταν παρακολουθείτε ψηφιακές εκπομπές στην τηλεόραση μέσω ενός δέκτη A/V.

  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ψηφιακά κανάλια.

  Η ένταση του ήχου μπορεί να προσαρμοστεί σε τιμές μεταξύ 0 db και 10 db. Ωστόσο, αυτό το εύρος έντασης ήχου ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το εκπεμπόμενο σήμα.

  Για το εκπεμπόμενο σήμα MPEG / HE-AAC, η ένταση του ήχου μπορεί να προσαρμοστεί σε τιμές μεταξύ 0 db και 10 db.

- **Φορμά ήχου HDMI**

  Ρύθμιση της κατάλληλης μορφής σήματος εισόδου ήχου για την εξωτερική συσκευή που είναι συνδεδεμένη στη θύρα HDMI της τηλεόρασης.

- **Φορμά ήχου** Δοκιμή

  Επιλογή της μορφής εξόδου ψηφιακού ήχου (S/PDIF). Οι διαθέσιμες μορφές εξαρτώνται από την πηγή εισόδου.

- **Καθυστέρηση ήχου** Δοκιμή

  Βοήθεια στη διόρθωση ασυμφωνιών στο χρονισμό μεταξύ του ήχου και του βίντεο, όταν παρακολουθείτε τηλεόραση και ακούτε τον ήχο μέσω μιας ψηφιακής συσκευής ήχου. Μπορείτε να προσαρμόσετε την καθυστέρηση σε έως και 250 ms.

- **Συμ. Dolby Digital** Δοκιμή

  Ρύθμιση της λειτουργίας συμπίεσης Dolby Digital.

- **Ήχος HD**

  Παροχή του ήχου της τηλεόραση σε ποιότητα ήχου HD με επαναδειγματοληψία.

  Η δειγματοληψία των τυπικών σημάτων ήχου πραγματοποιείται στα 48 kHz, ενώ η δειγματοληψία των σημάτων ήχου HD πραγματοποιείται στα 96 kHz.

  Ορισμένοι δέκτες S/PDIF ενδέχεται να μην είναι συμβατοί. Για ασύμβατους δέκτες, απενεργοποιήστε αυτή τη λειτουργία και χρησιμοποιήστε την κανονική λειτουργία ήχου.

  Τα σήματα ήχου HD που είναι διαθέσιμα στην τηλεόραση δεν είναι διαθέσιμα σε εξωτερικές συσκευές αναπαραγωγής ήχου που είναι συνδεδεμένες μέσω HDMI, Bluetooth ή δικτύων Wi-Fi.

- **Αυτόμ. ένταση** Δοκιμή

  Αυτόματη προσαρμογή της έντασης ήχου της τηλεόρασης όταν αλλάζετε κανάλι, πηγή βίντεο ή περιεχόμενο, έτσι ώστε η ένταση ήχου να παραμένει ίδια για όλες τις πηγές. Η λειτουργία **Αυτόμ. ένταση** μπορεί να τροποποιήσει την ένταση ήχου έως και 12 db για να ισοσταθμίσει τον ήχο. Η επιλογή **Κανονικό** εφαρμόζει ένα κανονικό επίπεδο προσαρμογής έντασης ήχου και η επιλογή **Νύχτα** εφαρμόζει ένα ελαφρά χαμηλότερο επίπεδο έντασης ήχου. Αυτή η επιλογή είναι ιδανική για την παρακολούθηση τηλεόρασης κατά τη διάρκεια της νύχτας.

  Αν θέλετε να χρησιμοποιήσετε το χειριστήριο έντασης ήχου μιας συνδεδεμένης συσκευής πηγής για να ελέγξετε τον ήχο, απενεργοποιήστε την επιλογή **Αυτόμ. ένταση**. Όταν χρησιμοποιείτε την επιλογή **Αυτόμ. ένταση** με μια συσκευή πηγής, το χειριστήριο έντασης ήχου της συσκευής ενδέχεται να μη λειτουργεί σωστά.

Ακρόαση ήχου 3D σε λειτουργία 3D

(**MENU/123**) > **MENU** > **Ήχος** > **Ήχος 3D** Δοκιμή

Μπορείτε να προσαρμόσετε το βάθος ήχου έτσι ώστε η τηλεόραση να παρέχει καθηλωτικό ήχο που ταιριάζει με τα αναδυόμενα εφέ του βίντεο 3D που παρακολουθείτε.

Αυτή η λειτουργία δεν υποστηρίζεται από τα μοντέλα της σειράς S9W.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο στη λειτουργία 3D.

Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων ήχου

(**MENU/123**) > **MENU** > **Ήχος** > **Επαναφορά ήχου** Δοκιμή

Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων ήχου στις εργοστασιακές προεπιλογές.

Ρύθμιση της ώρας και χρήση του χρονοδιακόπτη

Ρύθμιση της τρέχουσας ώρας

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Ώρα** > **Ρολόι** Δοκιμή

Μπορείτε να ρυθμίσετε το ρολόι χειροκίνητα ή αυτόματα.

Για να δείτε την ώρα αφού ρυθμίσετε το ρολόι:

- Samsung Smart Control: Πατήστε το κουμπί **MENU/123** και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Πληροφορίες** στο τηλεχειριστήριο οθόνης.
- Τυπικό τηλεχειριστήριο: Πατήστε το κουμπί **INFO**.

Το ρολόι πρέπει να ρυθμίζεται ξανά κάθε φορά που αποσυνδέεται η τροφοδοσία ρεύματος.

Ρύθμιση του ρολογιού με χρήση των πληροφοριών ψηφιακών εκπομπών

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Ώρα** > **Ρολόι** > **Ελεγχόμενη** Δοκιμή

Μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση ώστε να λαμβάνει αυτόματα πληροφορίες ώρας από ένα ψηφιακό κανάλι και να ρυθμίζει την τρέχουσα ώρα. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ρυθμίστε την επιλογή **Ελεγχόμενη** σε **Αυτόματο**. Αν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη με μια συσκευή set-top box δορυφορικής ή καλωδιακής τηλεόρασης χρησιμοποιώντας υποδοχή HDMI ή Component, πρέπει να ρυθμίσετε χειροκίνητα την τρέχουσα ώρα.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν υποδοχή κεραίας της τηλεόρασης είναι συνδεδεμένη με μια έξοδο κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης και λαμβάνει ψηφιακές εκπομπές.

Η ακρίβεια των πληροφοριών ώρας που λαμβάνονται ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το κανάλι και το σήμα.

Χειροκίνητη ρύθμιση του ρολογιού

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Ώρα** > **Ρολόι** > **Ρύθμιση ώρας** Δοκιμή

Μπορείτε να ρυθμίσετε το ρολόι χειροκίνητα. Ρυθμίστε την επιλογή **Ελεγχόμενη** σε **Χειροκίνητα** και, στη συνέχεια, εισαγάγετε την τρέχουσα ημερομηνία και ώρα στο πεδίο ημερομηνίας και ώρας.

Αυτόματη ρύθμιση του ρολογιού

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Ώρα** > **Ρολόι** > **Ζώνη ώρας**

Ρυθμίστε τη σωστή ώρα ορίζοντας τη Θερινή ώρα (DST) και την τοπική ζώνη ώρας.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν η επιλογή **Ελεγχόμενη** έχει ρυθμιστεί σε **Αυτόματο**.

- **DST**

  Ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση της λειτουργίας Θερινής ώρας (DST).

  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν η επιλογή **Ελεγχόμενη** έχει ρυθμιστεί σε **Αυτόματο**.

- **GMT**

  Επιλογή της δικής σας ζώνης ώρας.

  Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία όταν η επιλογή **Χώρα** έχει ρυθμιστεί σε "Άλλες".

Αν η ώρα στο ρολόι είναι εσφαλμένη στην αυτόματη λειτουργία...

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Ώρα** > **Ρολόι** > **Διαφορά ώρας** Δοκιμή

Αν η τηλεόραση δεν εμφανίζει τη σωστή αυτόματα ρυθμισμένη ώρα για οποιονδήποτε λόγο, μπορείτε να ρυθμίσετε τη διαφορά ώρας του ρολογιού σε έως και -/+ 12 ώρες, σε βήματα της 1 ώρας.

Η λειτουργία **Διαφορά ώρας** προσαρμόζει την ώρα μέσω μιας σύνδεσης δικτύου. Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο αν η επιλογή **Ελεγχόμενη** έχει ρυθμιστεί σε **Αυτόματο** και η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο μέσω ενός τοπικού δικτύου.

Η λειτουργία **Διαφορά ώρας** προσαρμόζει την ώρα αν η τηλεόραση δεν λαμβάνει πληροφορίες ώρας μέσω κανονικών σημάτων ψηφιακών εκπομπών.

Χρήση των χρονοδιακοπτών

Χρήση του χρονοδιακόπτη

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Ώρα** > **Χρονοδιακόπτης** Δοκιμή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία για να απενεργοποιείτε αυτόματα την τηλεόραση μετά από ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα. Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρονοδιακόπτη σε έως και 3 ώρες, σε βήματα των 30 λεπτών.

Ενεργοποίηση της τηλεόρασης με χρήση του χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Ώρα** > **Χρονοδ. ενεργ.** Δοκιμή

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία **Χρονοδ. ενεργ.** ώστε να ενεργοποιεί αυτόματα την τηλεόραση μια συγκεκριμένη ώρα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έως και τρεις ξεχωριστές διαμορφώσεις: **Χρονοδ. ενεργ. 1**, **2** και **3**. Η λειτουργία **Χρονοδ. ενεργ.** είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχει ήδη ρυθμιστεί η επιλογή **Ρολόι**.

- **Ρύθμιση**

  Αν επιλέξετε **Χειροκίνητα**, μπορείτε να επισημάνετε και να επιλέξετε κάθε ημέρα για να επιλέξετε τις συγκεκριμένες ημέρες που θέλετε να ενεργοποιεί την τηλεόραση η λειτουργία **Χρονοδ. ενεργ.**.

- **Ώρα**

- **Ένταση ήχου**

- **Πηγή**

  Από τη λίστα, επιλέξτε μια πηγή σήματος για να την χρησιμοποιήσει η τηλεόραση όταν ενεργοποιηθεί. Αν θέλετε να αναπαράγετε περιεχόμενο που είναι αποθηκευμένο σε μια συσκευή USB ή περιεχόμενο από μια πηγή HDMI ή Component, όπως μια συσκευή αναπαραγωγής DVD, μια συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray ή μια συσκευή set-top box, συνδέστε τη συσκευή στην τηλεόραση προτού ξεκινήσετε τη ρύθμιση της λειτουργίας χρονοδιακόπτη ενεργοποίησης. Στη συνέχεια, μην αποσυνδέετε τη συσκευή από την τηλεόραση.

- **Κεραία**

  Σας επιτρέπει να επιλέξετε μια πηγή εκπεμπόμενου σήματος, όταν η επιλογή **Πηγή** έχει ρυθμιστεί σε **TV**.

- **Κανάλι**

  Σας επιτρέπει να επιλέξετε ένα κανάλι, όταν η επιλογή **Πηγή** έχει ρυθμιστεί σε **TV**.

- **Μουσική** / **Φωτογρ.**

  Σας επιτρέπει να καθορίσετε ένα φάκελο μιας συσκευής USB που περιέχει αρχεία μουσικής στο πεδίο μουσικής ή/και ένα φάκελο που περιέχει φωτογραφίες στο πεδίο φωτογραφιών, όταν η επιλογή **Πηγή** έχει ρυθμιστεί σε **USB**. Αν επιλέξετε τόσο ένα φάκελο που περιέχει αρχεία μουσικής όσο και ένα φάκελο που περιέχει αρχεία φωτογραφιών, η τηλεόραση αναπαράγει τα αρχεία μουσικής και προβάλλει τις φωτογραφίες ταυτόχρονα.

  - Αν ο φάκελος που επιλέξατε έχει υποφακέλους, μπορείτε να επιλέξετε έναν υποφάκελο με τον ίδιο τρόπο.
  - Αυτή η λειτουργία δεν εκτελείται σωστά αν η επιλεγμένη συσκευή USB δεν περιέχει περιεχόμενο πολυμέσων ή αν δεν έχει καθοριστεί ένας φάκελος.
  - Η παρουσίαση δεν ξεκινά αν υπάρχει μόνο ένα αρχείο εικόνας στη συσκευή USB.
  - Δεν μπορούν να επιλεγούν φάκελοι με ονόματα μεγάλου μήκους.
  - Φροντίστε να χρησιμοποιείτε διαφορετικά ονόματα φακέλων για πολλαπλές συσκευές USB.
  - Χρησιμοποιήστε μια μονάδα μνήμης USB ή μια συσκευή ανάγνωσης πολλαπλών καρτών. Η λειτουργία **Χρονοδ. ενεργ.** ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη με ορισμένες συσκευές USB που λειτουργούν με μπαταρία, με συσκευές αναπαραγωγής MP3 ή με συσκευές PMP, επειδή η τηλεόραση ενδέχεται να χρειαστεί πολύ χρόνο για να αναγνωρίσει τη συσκευή.

Απενεργοποίηση της τηλεόρασης με χρήση του χρονοδιακόπτη απενεργοποίησης

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Ώρα** > **Χρονοδ. απενεργ.** Δοκιμή

Μπορείτε να ρυθμίσετε τη λειτουργία **Χρονοδ. απενεργ.** ώστε να απενεργοποιεί αυτόματα την τηλεόραση μια καθορισμένη ώρα. Μπορείτε να ρυθμίσετε τρεις ξεχωριστές διαμορφώσεις: **Χρονοδ. απενεργ. 1**, **2** και **3**. Η λειτουργία **Χρονοδ. απενεργ.** είναι διαθέσιμη μόνο όταν έχει ήδη ρυθμιστεί η επιλογή **Ρολόι**.

- **Ρύθμιση**

  Ρύθμιση των ημερών της εβδομάδας που θα απενεργοποιείται αυτόματα η τηλεόραση. Αν επιλέξετε **Χειροκίνητα**, μπορείτε να επισημάνετε και να επιλέξετε κάθε συγκεκριμένη ημέρα.

- **Ώρα**

  Ρύθμιση της ώρας που θα απενεργοποιηθεί αυτόματα η τηλεόραση.

Χρήση των λειτουργιών προστασίας οθόνης και εξοικονόμησης ενέργειας

Αποτροπή καψίματος οθόνης

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Χρόνος αυτόμ. προστ.** Δοκιμή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία προστασίας οθόνης για να προστατεύσετε την οθόνη. Οι στατικές εικόνες μπορούν να αφήσουν μόνιμα είδωλα στην οθόνη αν προβάλλονται για μεγάλο χρονικό διάστημα. Επιλέξτε μια ρύθμιση χρονικού διαστήματος από τη λίστα. Αν μια στατική εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη για περισσότερο από το χρονικό διάστημα που επιλέξατε, η τηλεόραση ενεργοποιεί αυτόματα τη λειτουργία προστασίας οθόνης.

Μείωση της κατανάλωσης ενέργειας της τηλεόρασης

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Λύση Eco** Δοκιμή

Μπορείτε να προσαρμόσετε το επίπεδο φωτεινότητας της τηλεόρασης και να αποτρέψετε την υπερθέρμανση, για να μειωθεί η συνολική κατανάλωση ενέργειας.

- **Εξ/ση Ενέργειας** Δοκιμή

  Σας επιτρέπει να επιλέξετε μια ρύθμιση φωτεινότητας από τη λίστα για να μειώσετε την κατανάλωση ενέργειας της τηλεόρασης.

- **Αισθητήρας Eco** Δοκιμή

  Αυτόματη προσαρμογή του επιπέδου φωτεινότητας της τηλεόρασης σύμφωνα με το επίπεδο του φωτισμού περιβάλλοντος, για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας. Αν η λειτουργία αισθητήρα Eco έχει προσαρμόσει το επίπεδο φωτεινότητας της οθόνης, μπορείτε να επιλέξετε **Ελ.οπίσθ.φωτ.** για να προσαρμόσετε χειροκίνητα το ελάχιστο επίπεδο φωτεινότητας της οθόνης.

  Όταν η επιλογή **Αισθητήρας Eco** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**, η εικόνα στην οθόνη είναι πιο σκοτεινή από το συνηθισμένο.

- **Κανένα σήμ. αναμ** Δοκιμή

  Σας επιτρέπει να επιλέξετε ένα χρονικό διάστημα από τη λίστα. Αν δεν έχει ληφθεί σήμα για ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα, η τηλεόραση απενεργοποιείται αυτόματα για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας.

- **Αυτόμ.απενεργ.** Δοκιμή

  Αυτόματη απενεργοποίηση της τηλεόρασης για να αποτραπεί η υπερθέρμανση, όταν η τηλεόραση παραμένει ενεργοποιημένη για το καθορισμένο χρονικό διάστημα, χωρίς καμία εντολή από το χρήστη.

- **Φωτισμός κιν. εικ.** Δοκιμή

  Προσαρμογή της φωτεινότητας σύμφωνα με τις κινήσεις στην οθόνη, για να μειωθεί η κατανάλωση ενέργειας.

  Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν η επιλογή **Λειτ. εικόνας** έχει ρυθμιστεί σε **Τυπικό**.

  Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν η τηλεόραση βρίσκεται στη λειτουργία 3D.

  Αυτή η λειτουργία απενεργοποιείται όταν προσαρμόζετε μια ρύθμιση ποιότητας εικόνας, όπως οι **Αντίθεση** και **Φωτεινότητα**.

Χρήση της λειτουργίας Anynet+ (HDMI-CEC)

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης για να ελέγξετε τις εξωτερικές συσκευές που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση με ένα καλώδιο HDMI και υποστηρίζουν Anynet+ (HDMI-CEC). Σημειώστε ότι η λειτουργία Anynet+ (HDMI-CEC) μπορεί να ρυθμιστεί μόνο χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο.

Ρύθμιση της λειτουργίας Anynet+ (HDMI-CEC)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** Δοκιμή

- **Anynet+ (HDMI-CEC)** Δοκιμή

  Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήστε τη λειτουργία Anynet+ (HDMI-CEC). Ρυθμίστε σε **Απενερ.** ή **Ενεργ.** για να απενεργοποιήσετε ή να ενεργοποιήσετε όλες τις λειτουργίες που σχετίζονται με τη λειτουργία Anynet+.

- **Αυτόματη απενεργοποίηση** Δοκιμή

  Όταν έχει ρυθμιστεί σε **Ναι**, απενεργοποιεί τις εξωτερικές συσκευές που είναι συμβατές με τη λειτουργία Anynet+ όταν απενεργοποιείται η τηλεόραση.

  Αυτή η λειτουργία δεν υποστηρίζεται από ορισμένες συσκευές που είναι συμβατές με τη λειτουργία Anynet+.

- **Αναζήτηση συσκευής** Δοκιμή

  Αυτόματη αναζήτηση και αναγνώριση των συμβατών με Anynet+ (HDMI-CEC) εξωτερικών συσκευών που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση.

Χρήση της λειτουργίας Anynet+ (HDMI-CEC)

Επιλογή εξωτερικής συσκευής

Αφού συνδέσετε εξωτερικές συσκευές στην τηλεόραση, επιλέξτε (**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Anynet+ (HDMI-CEC)** > **Αναζήτηση συσκευής**. Η τηλεόραση εμφανίζει μια λίστα των συμβατών με Anynet+ (HDMI-CEC) συσκευών που μπορείτε να ρυθμίσετε ως συσκευές με δυνατότητα Anynet+ (HDMI-CEC) (δηλαδή συσκευές που μπορούν να ελεγχθούν με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης). Για να ρυθμίσετε μια συμβατή με Anynet+ (HDMI-CEC) συσκευή ως συσκευή με δυνατότητα Anynet+ (HDMI-CEC), πρέπει να την επιλέξετε στην οθόνη πηγής. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην επόμενη ενότητα.

Αν μια εξωτερική συσκευή ρυθμιστεί τόσο ως συσκευή με δυνατότητα Anynet+ (δηλαδή μια συσκευή που μπορεί να ελεγχθεί με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης) όσο και ως συσκευή με δυνατότητα καθολικού τηλεχειριστηρίου (δηλαδή μια συσκευή που μπορεί να ελεγχθεί με το καθολικό τηλεχειριστήριο), μπορεί να ελεγχθεί μόνο με το καθολικό τηλεχειριστήριο.

Ρύθμιση ως συσκευή με δυνατότητα Anynet+ (HDMI-CEC)

1. Πατήστε το κουμπί **SOURCE** στο τηλεχειριστήριο. Στην οθόνη **Πηγή**, επιλέξτε τη συσκευή και, στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί ⌄.
2. Επιλέξτε **Anynet+ (HDMI-CEC)** από τη λίστα **Εργαλεία**. Η επιλεγμένη συσκευή ρυθμίζεται ως συσκευή με δυνατότητα Anynet+ (HDMI-CEC). Διατίθενται οι παρακάτω επιλογές μενού.

    Οι επιλογές μενού που είναι διαθέσιμες στο αναδυόμενο μενού ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την εξωτερική συσκευή.

- **Anynet+ (HDMI-CEC)**

  Η επιλεγμένη συσκευή ρυθμίζεται ως συσκευή με δυνατότητα Anynet+ (HDMI-CEC) και, στη συνέχεια, εμφανίζεται μια λίστα των συμβατών με Anynet+ (HDMI-CEC) συσκευών που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση. Επιλέξτε **Δείτε τηλεόραση** για να εξέλθετε από τη λειτουργία Anynet+ (HDMI-CEC) και να αρχίσετε να παρακολουθείτε τηλεόραση.

Διαβάστε προτού συνδέσετε ένα Anynet+ (HDMI-CEC)

Μπορείτε να διαμορφώσετε το καθολικό τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης ώστε να ελέγχετε δέκτες καλωδιακής τηλεόρασης, συσκευές αναπαραγωγής Blu-ray και συστήματα οικιακού κινηματογράφου τρίτων που δεν υποστηρίζουν HDMI-CEC. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στην ενότητα "Έλεγχος εξωτερικών συσκευών με το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης - Χρήση του καθολικού τηλεχειριστηρίου".

Η λειτουργία Anynet+ δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον έλεγχο εξωτερικών συσκευών που δεν υποστηρίζουν HDMI-CEC.

Οι συσκευές Anynet+ πρέπει να είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση με ένα καλώδιο HDMI. Σημειώστε ότι ορισμένα καλώδια HDMI ενδέχεται να μην υποστηρίζουν Anynet+ (HDMI-CEC).

Το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης ενδέχεται να μη λειτουργεί υπό ορισμένες συνθήκες. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, επιλέξτε ξανά τη συσκευή Anynet+.

Η λειτουργία Anynet+ (HDMI-CEC) είναι διαθέσιμη μόνο με εξωτερικές συσκευές που υποστηρίζουν HDMI-CEC και μόνο όταν αυτές οι συσκευές βρίσκονται σε κατάσταση αναμονής ή είναι ενεργοποιημένες.

Η λειτουργία Anynet+ (HDMI-CEC) μπορεί να ελέγξει έως και 12 συμβατές εξωτερικές συσκευές (έως και 3 του ίδιου τύπου). Ωστόσο, με τα συστήματα οικιακού κινηματογράφου, μπορεί να ελεγχθεί μόνο ένα σύστημα.

Για να ακούσετε ήχο 5.1 καναλιών από μια εξωτερική συσκευή, συνδέστε τη συσκευή στην τηλεόραση μέσω ενός καλωδίου HDMI και συνδέστε το σύστημα οικιακού κινηματογράφου απευθείας στην υποδοχή εξόδου ψηφιακού ήχου της τηλεόρασης.

Ένα σύστημα οικιακού κινηματογράφου που έχει συνδεθεί στην τηλεόραση με ένα καλώδιο HDMI και ένα οπτικό καλώδιο υποστηρίζει μόνο ήχο 2 καναλιών. Ωστόσο, ο ήχος 5.1 καναλιών είναι διαθέσιμος για ψηφιακές εκπομπές με ήχο 5.1 καναλιών.

Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης

(MENU/123) > MENU > Υποστήριξη > Ενημέρωση λογισμικού Δοκιμή

Μπορείτε να δείτε την έκδοση του λογισμικού της τηλεόρασης και να την ενημερώσετε, αν είναι απαραίτητο.

Ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης στην τελευταία έκδοση

(MENU/123) > MENU > Υποστήριξη > Ενημέρωση λογισμικού > Ενημέρωση τώρα Δοκιμή

Μπορείτε να ενημερώσετε το λογισμικό της τηλεόρασής σας κάνοντας λήψη της ενημέρωσης απευθείας από το Διαδίκτυο στην τηλεόρασή σας ή αντιγράφοντας την ενημέρωση από τη μονάδα USB flash που την περιέχει στην τηλεόρασή σας.

- Αυτή η λειτουργία απαιτεί σύνδεση στο Διαδίκτυο.
- Αποθηκεύστε το πακέτο ενημέρωσης στο φάκελο ανωτάτου επιπέδου της συσκευής USB. Διαφορετικά, η τηλεόραση δεν θα μπορεί να εντοπίσει το πακέτο ενημέρωσης.

⚠ **ΜΗΝ απενεργοποιείτε την τηλεόραση προτού ολοκληρωθεί η ενημέρωση. Αφού ολοκληρωθεί η ενημέρωση του λογισμικού, η τηλεόραση απενεργοποιείται και ενεργοποιείται ξανά αυτόματα. Μετά από μια ενημέρωση λογισμικού, όλες οι ρυθμίσεις βίντεο και ήχου επανέρχονται στις προεπιλογές.**

Αυτόματη ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης

(MENU/123) > MENU > Υποστήριξη > Ενημέρωση λογισμικού > Αυτόματη ενημέρωση Δοκιμή

Εάν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο, μπορείτε να ρυθμίσετε την τηλεόραση ώστε να ενημερώνει το λογισμικό της αυτόματα, ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση. Όταν ολοκληρώνεται η ενημέρωση στο παρασκήνιο, εφαρμόζεται την επόμενη φορά που χρησιμοποιείται η τηλεόραση.

- Αυτή η λειτουργία ενδέχεται να διαρκέσει περισσότερο, εάν εκτελείται συγχρόνως κάποια διαφορετική λειτουργία δικτύου.
- Αυτή η λειτουργία απαιτεί σύνδεση στο Διαδίκτυο.
- Αν αποδεχτείτε τους όρους και τις προϋποθέσεις του Smart Hub, η επιλογή **Αυτόματη ενημέρωση** ρυθμίζεται αυτόματα σε **Ενεργ.**. Αν δεν θέλετε να ενημερώνεται αυτόματα το λογισμικό της τηλεόρασης, ρυθμίστε την επιλογή **Αυτόματη ενημέρωση** σε **Απενερ.**.

Χειροκίνητη ενημέρωση του λογισμικού της τηλεόρασης

Για να ενημερώσετε χειροκίνητα το λογισμικό της τηλεόρασης χρησιμοποιώντας μια μονάδα flash USB, ακολουθήστε αυτά τα βήματα:

Καταγράψτε τις τρέχουσες ρυθμίσεις πριν από την ενημέρωση, ώστε να μπορείτε να τις διαμορφώσετε ξανά αφού ολοκληρωθεί η ενημέρωση. Μετά από μια ενημέρωση λογισμικού, όλες οι ρυθμίσεις βίντεο και ήχου επανέρχονται στις προεπιλογές τους.

1. Από έναν υπολογιστή, επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία της Samsung και λάβετε το πακέτο ενημέρωσης σε μια συσκευή USB.

   Αποθηκεύστε το πακέτο ενημέρωσης στο φάκελο ανωτάτου επιπέδου της συσκευής flash USB. Διαφορετικά, η τηλεόραση δεν μπορεί να εντοπίσει το πακέτο ενημέρωσης.

2. Συνδέστε τη συσκευή USB που περιέχει το πακέτο ενημέρωσης στην τηλεόραση.
3. Στο μενού της τηλεόρασης, μεταβείτε στην επιλογή **Υποστήριξη** > **Ενημέρωση λογισμικού** > **Ενημέρωση τώρα**. Η τηλεόραση αναζητά το λογισμικό στη μονάδα USB. Όταν βρει το λογισμικό, εμφανίζεται το αναδυόμενο παράθυρο αιτήματος ενημέρωσης.
4. Επιλέξτε **OK**. Η τηλεόραση ενημερώνει το λογισμικό, απενεργοποιείται και, στη συνέχεια, ενεργοποιείται ξανά αυτόματα.

⚠ **ΜΗΝ απενεργοποιείτε την τηλεόραση προτού ολοκληρωθεί η αναβάθμιση. Αφού ολοκληρωθεί η αναβάθμιση του λογισμικού, η τηλεόραση απενεργοποιείται και ενεργοποιείται ξανά αυτόματα. Μετά από μια αναβάθμιση λογισμικού, όλες οι ρυθμίσεις βίντεο και ήχου επανέρχονται στις προεπιλογές.**

Προστασία της τηλεόρασης από χάκερ και κακόβουλο κώδικα

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Έξυπνη ασφάλεια** Δοκιμή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία **Έξυπνη ασφάλεια** για να προστατεύσετε την τηλεόραση από τους χάκερ και τον κακόβουλο κώδικα όταν είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο.

Έλεγχος της τηλεόρασης και των συνδεδεμένων μέσων αποθήκευσης για κακόβουλο κώδικα

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Έξυπνη ασφάλεια** > **Σάρωση** Δοκιμή

Μπορείτε να σαρώσετε την τηλεόραση και τα συνδεδεμένα μέσα αποθήκευσης για να ανιχνεύσετε την παρουσία κακόβουλου κώδικα. Αν δεν ανιχνευτεί κακόβουλος κώδικας, εμφανίζεται στην οθόνη ένα παράθυρο ειδοποίησης.

Αν ανιχνευτεί κακόβουλος κώδικας...

Αν βρεθεί κακόβουλος κώδικας, τα αποτελέσματα της σάρωσης εμφανίζονται στην οθόνη. Αυτό το παράθυρο αποτελεσμάτων εμφανίζει όλους κακόβουλους κώδικες που βρέθηκαν. Μπορείτε είτε να θέσετε σε καραντίνα τον κώδικα είτε να τον απομονώσετε για να συνεχίσει να εκτελείται.

1. Επιλέξτε όλους τους κακόβουλους κώδικες που θέλετε είτε να θέσετε σε καραντίνα είτε να αποκλείσετε.
2. Επιλέξτε **Απομόνωση** ή **Αποκλ.**. Αυτές οι επιλογές μετακινούν τον επιλεγμένο κακόβουλο κώδικα στην επιλογή **Λίστα απομονωμένων στοιχ.** ή **Λίστα αποκλεισμένων**.

   Η επιλογή **Λίστα απομονωμένων στοιχ.** εμφανίζει όλους τους κακόβουλους κώδικες που έχουν τεθεί σε καραντίνα.

   Η επιλογή **Λίστα αποκλεισμένων** εμφανίζει όλους τους αποκλεισμένους κακόβουλους κώδικες. Μπορείτε επίσης να θέσετε σε καραντίνα ή να επιτρέψετε κώδικες από αυτή τη λίστα.

Διαμόρφωση πρόσθετων λειτουργιών

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Έξυπνη ασφάλεια** > **Ρυθμίσεις** Δοκιμή

Μπορείτε να σαρώσετε την τηλεόραση για ιούς ή να ενεργοποιήσετε πρόσθετες λειτουργίες ασφαλείας, για παράδειγμα τη λειτουργία ασφαλείας δικτύου.

- **Προστασία από ιούς**

  Παρακολούθηση της τηλεόρασης σε πραγματικό χρόνο για να αποτραπεί η μόλυνση της τηλεόρασης από ιούς.

- **Ασφάλεια δικτύου**

  Προστασία της τηλεόρασης από χάκερ για να ελαχιστοποιηθεί η διαρροή προσωπικών στοιχείων.

- **Κάμερα**

  Επιτρέπει τη χρήση των καμερών που είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση.

- **Μικρόφωνο**

  Επιτρέπει τη χρήση των μικροφώνων που είναι συνδεδεμένα στην τηλεόραση.

- **Αυτόματη σάρωση**

  Αυτόματη σάρωση της τηλεόρασης και των συνδεδεμένων μέσων αποθήκευσης όταν ενεργοποιείται η τηλεόραση.

- **Αυτόματη απομόνωση**

  Αυτόματη προσθήκη των κακόβουλων κωδίκων που βρέθηκαν κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σάρωσης στη λίστα απομονωμένων στοιχείων.

Χρήση άλλων λειτουργιών

Γρήγορη εκτέλεση των λειτουργιών προσβασιμότητας

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το μενού **Συντομεύσεις προσβασιμότητας** για να εκτελέσετε γρήγορα τις λειτουργίες προσβασιμότητας για άτομα με προβλήματα όρασης/ακοής. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί στο Samsung Smart Control. Εναλλακτικά, πατήστε το κουμπί **AD/SUBT.** στο τυπικό τηλεχειριστήριο. Το μενού **Συντομεύσεις προσβασιμότητας** παρέχει τις επιλογές μενού **Φωνητικός οδηγός**, **Ακουστ.Περιγρ.**, **Υπότιτλοι**, **Διαφάνεια μενού**, **Υψηλή αντίθεση**, **Μεγέθυνση**, **Εκμάθηση τηλεχειριστηρίου** και **Ήχος πολλαπλής εξόδου**.

Ακόμα κι αν επιλογή **Φωνητικός οδηγός** έχει οριστεί σε **Απενερ.** ή έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία σίγασης, μπορείτε να εκτελέσετε τη λειτουργία Φωνητικός οδηγός από το μενού **Συντομεύσεις προσβασιμότητας**.

Ενεργοποίηση φωνητικών οδηγών για άτομα με προβλήματα όρασης

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Προσβασιμότητα** > **Φωνητικός οδηγός** Δοκιμή

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε φωνητικούς οδηγούς που περιγράφουν μεγαλοφώνως τις επιλογές μενού, για να βοηθήσουν τα άτομα με προβλήματα όρασης. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ρυθμίστε την επιλογή **Φωνητικός οδηγός** σε **Ενεργ.**. Στη συνέχεια, η τηλεόραση παρέχει φωνητικούς οδηγούς για τη μετακίνηση του σημείου εστίασης, την αλλαγή καναλιού, την αλλαγή της έντασης ήχου, τις πληροφορίες προγράμματος, τον προγραμματισμό προβολής, την εγγραφή προγραμμάτων, άλλες λειτουργίες της τηλεόρασης και διάφορους τύπους περιεχομένου στη λειτουργία **Web Browser**, **Αναζήτηση** ή **ΤΟ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΟ ΜΟΥ**.

Ο φωνητικός οδηγός παρέχεται στη γλώσσα που έχει καθοριστεί στην οθόνη **Γλώσσα μενού**. Ωστόσο, ορισμένες γλώσσες δεν υποστηρίζονται από το φωνητικό οδηγό, παρότι παρατίθενται στην οθόνη **Γλώσσα μενού**. Η γλώσσα **English** υποστηρίζεται πάντα.

Αν η επιλογή **Φωνητικός οδηγός** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**, δεν λειτουργεί ο αισθητήρας κίνησης του Samsung Smart Control. Για να χρησιμοποιήσετε τον αισθητήρα ευαισθησίας κίνησης, ρυθμίστε την επιλογή **Φωνητικός οδηγός** σε **Απενερ.**.

Αν η επιλογή **Φωνητικός οδηγός** ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**, η λειτουργία ελέγχου κίνησης απενεργοποιείται. Για να ενεργοποιήσετε ξανά αυτή τη λειτουργία, ρυθμίστε την επιλογή **Φωνητικός οδηγός** σε **Απενερ.**.

Αλλαγή της έντασης ήχου, της ταχύτητας και του τόνου του φωνητικού οδηγού

Μπορείτε να διαμορφώσετε την ένταση ήχου, την ταχύτητα, τον τόνο και του επίπεδο του φωνητικού οδηγού.

- **Ένταση ήχου**

  Αλλαγή της έντασης ήχου του φωνητικού οδηγού.

- **Τόνος**

  Ρύθμιση του τόνου του φωνητικού οδηγού.

- **Ταχύτητα**

  Αλλαγή του ρυθμού του φωνητικού οδηγού.

Προσαρμογή της διαφάνειας του μενού

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Προσβασιμότητα** > **Διαφάνεια μενού** Δοκιμή

Μπορείτε να προσαρμόσετε τη διαφάνεια του μενού.

Η ρύθμιση της επιλογής **Υψηλή αντίθεση** σε **Ενεργ.** αλλάζει αυτόματα τη λειτουργία προβολής του μενού σε αδιαφανή. Δεν μπορείτε να αλλάξετε χειροκίνητα τις ρυθμίσεις της λειτουργίας **Διαφάνεια μενού**.

Λευκό κείμενο σε μαύρο φόντο (υψηλή αντίθεση)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Προσβασιμότητα** > **Υψηλή αντίθεση** Δοκιμή

Μπορείτε να αλλάξετε τις κύριες οθόνες υπηρεσιών σε λευκό κείμενο με μαύρο φόντο ή να αλλάξετε τα διαφανή μενού της τηλεόρασης σε αδιαφανή, έτσι ώστε να μπορείτε να διαβάσετε πιο εύκολα το κείμενο. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ρυθμίστε την επιλογή **Υψηλή αντίθεση** σε **Ενεργ.**.

Μεγέθυνση γραμματοσειράς (για άτομα με προβλήματα όρασης)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Προσβασιμότητα** > **Μεγέθυνση** Δοκιμή

Μπορείτε να μεγεθύνετε τη γραμματοσειρά στην οθόνη. Για να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία, ρυθμίστε την επιλογή **Μεγέθυνση** σε **Ενεργ.**.

Εκμάθηση του τηλεχειριστηρίου (για άτομα με προβλήματα όρασης)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Προσβασιμότητα** > **Εκμάθηση τηλεχειριστηρίου** Δοκιμή

Αυτή η λειτουργία βοηθά τα άτομα με προβλήματα όρασης να μάθουν τις θέσεις των κουμπιών του τηλεχειριστηρίου. Όταν αυτή η λειτουργία είναι ενεργοποιημένη, πατάτε ένα κουμπί στο τηλεχειριστήριο και η τηλεόραση σάς δηλώνει το όνομά του. Για να εξέλθετε από τη λειτουργία **Εκμάθηση τηλεχειριστηρίου**, πατήστε δύο φορές το κουμπί **RETURN**.

Ακρόαση του ήχου της τηλεόρασης μέσω ακουστικών Bluetooth (για άτομα με προβλήματα ακοής)

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Προσβασιμότητα** > **Ήχος πολλαπλής εξόδου** Δοκιμή

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ταυτόχρονα τόσο τα ηχεία της τηλεόρασης όσο και τα ακουστικά Bluetooth. Με αυτή τη λειτουργία ενεργή, όταν προσαρμόζετε την ένταση ήχου της τηλεόρασης, μπορείτε να ρυθμίσετε την ένταση ήχου των ακουστικών Bluetooth ώστε να είναι υψηλότερη από αυτή των ηχείων της τηλεόρασης.

Όταν συνδέετε τα ακουστικά Bluetooth στην τηλεόραση, ενεργοποιείται το μενού **Ήχος πολλαπλής εξόδου**. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη σύνδεση ακουστικών Bluetooth στην τηλεόραση, ανατρέξτε στην ενότητα "Ακρόαση του ήχου της τηλεόρασης μέσω ακουστικών Bluetooth".

Αλλαγή της γλώσσας μενού

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Γλώσσα μενού** Δοκιμή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία για να αλλάξετε τη γλώσσα του μενού. Επιλέξτε μια γλώσσα από τη λίστα.

Ρύθμιση κωδικού πρόσβασης

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Αλλαγή PIN** Δοκιμή

Μπορείτε να ορίσετε έναν Προσωπικό αριθμό αναγνώρισης (PIN) για να κλειδώσετε κανάλια, να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης και να αλλάξετε ρυθμίσεις της τηλεόρασης.

Εμφανίζεται το παράθυρο εισαγωγής κωδικού PIN. Εισαγάγετε έναν κωδικό PIN. Εισαγάγετέ τον ξανά για να τον επιβεβαιώσετε. Ο προεπιλεγμένος κωδικός PIN είναι 0000. (Για τη Γαλλία και την Ιταλία: 1111)

Αν ξεχάσετε τον κωδικό PIN, μπορείτε να τον επαναφέρετε με το τηλεχειριστήριο. Με την τηλεόραση ενεργοποιημένη, πατήστε τα ακόλουθα κουμπιά στο τηλεχειριστήριο για να επαναφέρετε τον κωδικό PIN στην τιμή 0000 (Για τη Γαλλία και την Ιταλία: 1111): **MUTE** → + (Αύξηση έντασης ήχου) → **RETURN** → — (Μείωση έντασης ήχου) → **RETURN** → + → **RETURN**.

Έλεγχος ειδοποιήσεων

(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Ειδοποιήσεις** Δοκιμή

Μπορείτε να δείτε τη λίστα των μηνυμάτων συμβάντων που δημιουργήθηκαν από την τηλεόραση. Η επιλογή **Ειδοποιήσεις** εμφανίζεται στην οθόνη όταν προκύπτουν συμβάντα όπως η κυκλοφορία μιας ενημέρωσης για κάποια εφαρμογή ή σύνδεση/αποσύνδεση από ένα λογαριασμό Samsung.

Για να διαγράψετε όλες τις ειδοποιήσεις, επιλέξτε **Διαγραφή όλων**.

Για να ελέγξετε τις ειδοποιήσεις υπηρεσιών της τηλεόρασης SMART TV σε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο Διαδίκτυο, επιλέξτε **Ειδοποίηση υπηρεσίας**.

Προσαρμογή της γωνίας θέασης

MENU/123 > MENU > Σύστημα > Προσαρμογή αυτόματης βάσης

Μπορείτε να παρακολουθείτε εικόνα στην οθόνη πιο βολικά, μετακινώντας την οθόνη προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά.

Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από τα μοντέλα της σειράς S9W.

Κλ. διαβαθμ. προγρ.

(MENU/123) > MENU > Εκπομπή > Κλ. διαβαθμ. προγρ.

Αυτή η λειτουργία εξαρτάται από το συγκεκριμένο μοντέλο και την περιοχή.

Η επιλογή **Κλ. διαβαθμ. προγρ.** αποκλείει τα προγράμματα με υψηλότερη διαβάθμιση από την επιθυμητή. Αυτή η επιλογή είναι χρήσιμη για τον έλεγχο του περιεχομένου που παρακολουθούν τα παιδιά στην τηλεόραση. Η επιλογή αυτή δεν λειτουργεί για προγράμματα που προέρχονται από εξωτερικές πηγές, όπως συσκευές αναπαραγωγής DVD ή συσκευές USB.

Αυτός ο κωδικός PIN απαιτείται για την παρακολούθηση ενός αποκλεισμένου προγράμματος.

Η επιλογή **Κλ. διαβαθμ. προγρ.** δεν είναι διαθέσιμη στον τρόπο λειτουργίας HDMI ή Component.

Ενεργοποίηση της λειτουργίας παιχνιδιού

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Γενικά > Λειτ. παιχ. Δοκιμή

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία παιχνιδιού ώστε να βελτιστοποιηθούν οι ρυθμίσεις της τηλεόρασης για το παίξιμο βιντεοπαιχνιδιών με μια κονσόλα παιχνιδιών, όπως το PlayStation™ ή το Xbox™.

Η λειτουργία παιχνιδιού δεν είναι διαθέσιμη για την παρακολούθηση κανονικής τηλεόρασης.

Η οθόνη ενδέχεται να τρεμοπαίζει λίγο.

Όταν η **Λειτ. παιχ.** είναι ενεργοποιημένη, η **Λειτ. εικόνας** και η **Λειτουργία ήχου** μεταβαίνουν αυτόματα στη ρύθμιση **Παιχνίδι**.

Για να χρησιμοποιήσετε μια διαφορετική εξωτερική συσκευή, αποσυνδέστε πρώτα την κονσόλα παιχνιδιών και απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Λειτ. παιχ.**.

Πλουσιότερα χρώματα και ανώτερη ποιότητα εικόνας (BD Wise)

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Γενικά > BD Wise Δοκιμή

Μπορείτε να βελτιώσετε τα χρώματα και την ποιότητα εικόνας αν συνδέσετε μια συσκευή αναπαραγωγής DVD, μια συσκευή αναπαραγωγής Blu-ray ή ένα σύστημα οικιακού κινηματογράφου της Samsung που υποστηρίζει τη λειτουργία **BD Wise**. Όταν ενεργοποιείται η λειτουργία BD Wise, βελτιστοποιεί αυτόματα την ανάλυση της τηλεόρασης.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο όταν η εξωτερική συσκευή είναι συνδεδεμένη μέσω ενός καλωδίου HDMI.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση ηχητικής ανάδρασης

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Γενικά > Ηχητική ανάδραση Δοκιμή

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία ηχητικής ανάδρασης για να λαμβάνετε ηχητικές υποδείξεις καθώς περιηγείστε στα μενού και επιλέγετε στοιχεία μενού. Μπορείτε να τη ρυθμίσετε σε **Χαμηλό**, **Μέτριο**, **Υψηλό** ή **Απενερ.**.

Κλείδωμα/ξεκλείδωμα του μοχλού ελέγχου

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Γενικά > Κλείδωμα οθόνης Δοκιμή

Μπορείτε να κλειδώσετε και να ξεκλειδώσετε τα κουμπιά πρόσοψης (μενού, κανάλι και ένταση ήχου) της τηλεόρασης και το μοχλό ελέγχου στο πίσω μέρος της τηλεόρασης.

Εμφάνιση/απόκρυψη του λογοτύπου της Samsung κατά την εκκίνηση

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Γενικά > Λογότυπο εκκίν. Δοκιμή

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε την προβολή του λογοτύπου της Samsung, το οποίο εμφανίζεται όταν εκκινείται η τηλεόραση.

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν η επιλογή **Samsung Άμεση ενεργοποίηση** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**.

Ταχύτερη εκκίνηση της τηλεόρασης

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Γενικά > Samsung Άμεση ενεργοποίηση Δοκιμή

Μπορείτε να ρυθμίσετε την επιλογή **Samsung Άμεση ενεργοποίηση** σε **Ενεργ.** έτσι ώστε να εκκινείται ταχύτερα η τηλεόραση.

Όταν η ρύθμιση **Samsung Άμεση ενεργοποίηση** οριστεί σε **Ενεργ.**, το ιστορικό χρήσης των εφαρμογών που χρησιμοποιήσατε στην τηλεόραση μπορεί να αποθηκευθεί στην τηλεόραση.

Ακόμα κι αν η λειτουργία **Samsung Άμεση ενεργοποίηση** είναι ενεργοποιημένη, η κατανάλωση ρεύματος ενόσω η τηλεόραση βρίσκεται εκτός λειτουργίας πληρεί τις προδιαγραφές κατανάλωσης ρεύματος σε λειτουργία αδράνειας που αναγράφονται στην ετικέτα του προϊόντος.

Η λειτουργία **Samsung Άμεση ενεργοποίηση** ενεργοποιείται όταν ανάβετε την τηλεόραση ενόσω το καλώδιο ρεύματος παραμένει συνδεδεμένο, αφού ρυθμίσετε την επιλογή **Samsung Άμεση ενεργοποίηση** σε **Ενεργ.**. Εάν αποσυνδέσετε και επανασυνδέσετε το καλώδιο τροφοδοσίας και μετά ανάψετε την τηλεόραση, αυτή η λειτουργία δεν είναι ενεργοποιημένη.

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση των ενδεικτικών λυχνιών πρόσοψης

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Γενικά > Εφέ φωτισμού Δοκιμή

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε και να απενεργοποιήσετε τις ενδεικτικές λυχνίες στην πρόσοψη της τηλεόρασης. Όταν ρυθμίζετε τη λειτουργία **Εφέ φωτισμού** σε **Απενερ.**, μειώνεται η κατανάλωση ενέργειας της τηλεόρασης.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Το χρώμα των λυχνιών της τηλεόρασης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.

Αφαίρεση του τρεμίσματος

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Γενικά > Anti Flicker

Αλλαγή της συχνότητας ισχύος για το καλώδιο, για να σταματήσει το τρεμόπαιγμα της κάμερας.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του ήχου καλωσορίσματος

MENU/123 > MENU > Σύστημα > Γενικά > Ήχος υποδοχής

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τον ήχο καλωσορίσματος που ακούγεται από την τηλεόραση όταν ενεργοποιείται.

Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από τα μοντέλα της σειράς S9W.

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση του φωτισμού βάσης

MENU/123 > MENU > Σύστημα > Γενικά > Φωτισμός κύβου

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το φως που εκπέμπεται από την επάνω πλευρά της βάσης τηλεόρασης.

Αυτή η λειτουργία υποστηρίζεται μόνο από τα μοντέλα της σειράς S9W.

Καταχώριση της τηλεόρασης ως συσκευής με πιστοποίηση DivX (παρακολούθηση χρεώσιμων ταινιών DivX)

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > DivX® Video On Demand

Μπορείτε να παρακολουθήσετε ταινίες DivX με προστασία DRM στην τηλεόραση μόνο αν έχει καταχωριστεί ως συσκευή με πιστοποίηση DivX.

Η ψηφιακή διαχείριση πνευματικών δικαιωμάτων (DRM) λειτουργεί ως μηχανισμός τεχνικής ασφαλείας για την προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων του παρόχου περιεχομένου.

Μπορείτε να παρακολουθήσετε εγγεγραμμένες ταινίες ή δωρεάν ταινίες DivX χωρίς καταχώριση.

Επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία της DivX (http://www.divx.com) και συνδεθείτε στο λογαριασμό χρήστη σας προτού καταχωρίσετε την τηλεόραση ως συσκευή με πιστοποίηση DivX. Αν δεν διαθέτετε λογαριασμό, δημιουργήστε έναν.

Επαναφορά της τηλεόρασης στις εργοστασιακές ρυθμίσεις

(MENU/123) > MENU > Υποστήριξη > Αυτοδιάγνωση > Επαναφορά Δοκιμή

Μπορείτε να επαναφέρετε όλες τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης (με εξαίρεση τις ρυθμίσεις Διαδικτύου και δικτύου) στις εργοστασιακές προεπιλογές.

1. Επιλέξτε **Επαναφορά**. Εμφανίζεται το παράθυρο εισαγωγής κωδικού PIN ασφαλείας.
2. Εισαγάγετε τον κωδικό PIN ασφαλείας και επιλέξτε **Ναι**. Στη συνέχεια, εκτελείται επαναφορά όλων των ρυθμίσεων. Η τηλεόραση απενεργοποιείται και ενεργοποιείται ξανά αυτόματα και εμφανίζει την οθόνη **Ρύθμιση**.

    Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τη λειτουργία **Ρύθμιση**, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης που συνόδευε την τηλεόραση.

Χρήση της τηλεόρασης σε μοντέλο επίδειξης (για καταστήματα λιανικής πώλησης)

(MENU/123) > MENU > Υποστήριξη > Χρήση κατάστασης Δοκιμή

Μπορείτε να μετατρέψετε την τηλεόραση σε μοντέλο επίδειξης για καταστήματα, ρυθμίζοντας αυτή τη λειτουργία σε **Επίδειξη καταστ.**.

Για όλες τις υπόλοιπες χρήσεις, επιλέξτε **Οικιακή χρήση**.

Με την επιλογή **Επίδειξη καταστ.**, ορισμένες λειτουργίες είναι απενεργοποιημένες και η τηλεόραση επαναφέρει αυτόματα τις ρυθμίσεις της μετά από ένα προκαθορισμένο χρονικό διάστημα.

Δημιουργία εφεδρικού αντιγράφου των δεδομένων της τηλεόρασης με το UHD Evolution Kit

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Αντίγρ. ασφαλ. Κιτ αναβάθμισης UHD Δοκιμή

Μπορείτε να αναβαθμίσετε την τηλεόραση Samsung με το Evolution Kit του 2016 ή μεταγενέστερο, για να ξεκλειδώσετε νέες δυνατότητες και υπηρεσίες που προσφέρονται από τη Samsung Electronics. Για να κάνετε αναβάθμιση, πρέπει πρώτα να δημιουργήσετε αντίγραφα ασφαλείας και να μετατρέψετε τα τρέχοντα δεδομένα και τις εφαρμογές που υπάρχουν στην τηλεόρασή σας, ώστε να είναι συμβατά με το Evolution Kit.

Για να δημιουργήσετε εφεδρικά αντίγραφα των δεδομένων της τηλεόρασης,

1. Επιλέξτε **Έναρξη**. Δημιουργούνται αντίγραφα ασφαλείας των δεδομένων της τηλεόρασης.

    Μην απενεργοποιείτε την τηλεόραση και μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος της τηλεόρασης κατά τη διάρκεια αυτής της δημιουργίας αντιγράφων ασφαλείας.

2. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, επιλέξτε **Τέλος**.

Ενημέρωση εγγεγραμμένων προγραμμάτων

(MENU/123) > MENU > Σύστημα > Ενημέρωση των προγραμμάτων που έχουν εγγραφεί

Μπορείτε να δείτε ένα εγγεγραμμένο πρόγραμμα που είχε αποθηκευτεί σε μια συσκευή USB σε μια τηλεόραση Samsung που αναβαθμίστηκε με το Evolution Kit του 2016 ή μεταγενέστερο.

Για μετατροπή της παλαιότερης εγγραφής προγράμματος,

1. Συνδέστε τη συσκευή USB που περιέχει την παλαιότερη εγγραφή προγράμματος στη θύρα USB HDD 5V 1A.
2. Στο μενού **Σύστημα**, επιλέξτε **Ενημέρωση των προγραμμάτων που έχουν εγγραφεί**. Εμφανίζεται η οθόνη **Ενημέρωση των προγραμμάτων που έχουν εγγραφεί**.
3. Επιλέξτε **Έναρξη**. Ξεκινήστε τη μετατροπή, ώστε το περιεχόμενο να προβάλλεται σωστά στην τηλεόραση.

   Μην απενεργοποιείτε την τηλεόραση και μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος της τηλεόρασης κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας.

   Μην αποσυνδέετε τη συσκευή USB κατά τη διάρκεια αυτής της διαδικασίας.
4. Όταν ολοκληρωθεί η διαδικασία, επιλέξτε **Τέλος**.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Αυτόματη εκτέλεση της υπηρεσίας δεδομένων

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

(MENU/123) > MENU > Εκπομπή > Ρυθμίσεις καναλιού > Αυτ. εκτ. υπηρ. δεδ.

Μπορείτε να επιλέξετε αν θα εκτελείται αυτόματα η υπηρεσία δεδομένων. Αν το κανάλι που παρακολουθείτε εκείνη τη στιγμή παρέχει υπηρεσία δεδομένων, μπορείτε να απολαύσετε διάφορες υπηρεσίες δεδομένων επιλέγοντας το κουμπί A.

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη όταν εκτελείται οποιαδήποτε άλλη δευτερεύουσα λειτουργία.

Οι πληροφορίες που παρέχονται από την υπηρεσία δεδομένων ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την εκπομπή.

Η αλλαγή του καναλιού με τα αριθμητικά πλήκτρα ενώ χρησιμοποιείται η υπηρεσία δεδομένων ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη, ανάλογα με την υπηρεσία.

Αν η επιλογή **Αυτ. εκτ. υπηρ. δεδ.** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**, εμφανίζεται η οθόνη φόρτωσης και η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη προσωρινά.

HbbTV

- Σε ορισμένες χώρες, η υπηρεσία HbbTV είναι μια υπηρεσία δεδομένων.
- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.
- Ορισμένες εκπομπές ενδέχεται να μην υποστηρίζουν την υπηρεσία HbbTV.

Για να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία HbbTV, λάβετε, εγκαταστήστε και εκτελέστε το Widget της υπηρεσίας HbbTV από το SAMSUNG APPS και, στη συνέχεια, ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Ως προεπιλογή, η υπηρεσία HbbTV είναι απενεργοποιημένη. Για να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία HbbTV, μεταβείτε στην επιλογή (**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Υπηρεσία δεδομένων** και ρυθμίστε την σε **Ενεργοποίηση**. (Ανάλογα με τη χώρα)

- Η υπηρεσία HbbTV δεν είναι διαθέσιμη όταν εκτελείται η λειτουργία Timeshift ή όταν αναπαράγεται ένα εγγεγραμμένο βίντεο.
- Μια εφαρμογή στην υπηρεσία HbbTV ενδέχεται να δυσλειτουργεί προσωρινά, ανάλογα με τις συνθήκες του σταθμού μετάδοσης ή του παρόχου της εφαρμογής.
- Μια εφαρμογή είναι διαθέσιμη για χρήση στην υπηρεσία HbbTV μόνο όταν το δίκτυο της τηλεόρασης είναι συνδεδεμένο με ένα εξωτερικό δίκτυο. Η εφαρμογή ενδέχεται να δυσλειτουργεί, ανάλογα με τις συνθήκες δικτύου.
- Αν το τρέχον κανάλι είναι συμβατό με τη λειτουργία εισαγωγής κειμένου τόσο στην υπηρεσία HbbTV όσο και εκτός υπηρεσίας HbbTV, ενεργοποιήστε το TTX πατώντας δύο φορές το κουμπί TTX.

Χρήση της υπηρεσίας HbbTV:

- Όταν υποδεικνύεται στην οθόνη (με την ένδειξη A κλπ.) ότι προσπελάζεται η υπηρεσία HbbTV
- Επιλέξτε μία φορά TTX χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο για να εισέλθετε στη λειτουργία εισαγωγής κειμένου στην υπηρεσία HbbTV.
- Επιλέξτε δύο φορές TTX χρησιμοποιώντας το τηλεχειριστήριο για να εισέλθετε στη λειτουργία εισαγωγής κειμένου εκτός υπηρεσίας HbbTV.

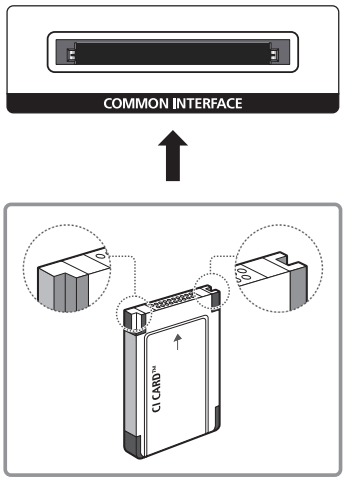
Χρήση μιας κάρτας θέασης τηλεόρασης (κάρτας “CI ή CI+ Card”)

Διατίθενται 2 υποδοχές κάρτας CI, ανάλογα με το μοντέλο.

Απενεργοποιήστε την τηλεόραση για σύνδεση ή αποσύνδεση μιας “κάρτας CI ή CI+”.

Συνδέστε την “κάρτα CI ή CI+” μέσω της υποδοχής COMMON INTERFACE (κοινής διεπαφής)

Συνδέστε την “κάρτα CI ή CI+” στην υποδοχή COMMON INTERFACE (κοινής διεπαφής), όπως φαίνεται στη παρακάτω εικόνα.



Χρήση της “κάρτας CI ή CI+”

Για να παρακολουθήσετε συνδρομητικά κανάλια, πρέπει να εισάγετε την κάρτα "CI ή CI+ CARD".

- Οι τηλεοράσεις Samsung τηρούν το πρότυπο CI+ έκδοση 1.3. Όταν μια τηλεόραση εμφανίζει το μήνυμα "Κωδικοποιημένο σήμα", αυτό ενδέχεται να συμβαίνει λόγω ασυμβατότητας με την έκδοση 1.3 του προτύπου CI+. Αν αντιμετωπίζετε κάποιο πρόβλημα, επικοινωνήστε με το τηλεφωνικό κέντρο της Samsung.
- Αν δεν εισάγετε την κάρτα "CI ή CI+ CARD", σε ορισμένα κανάλια εμφανίζεται το μήνυμα "Κωδικοποιημένο σήμα".
- Οι πληροφορίες ζεύξης, οι οποίες περιλαμβάνουν έναν αριθμό τηλεφώνου, το αναγνωριστικό της κάρτας "CI ή CI+ CARD", το αναγνωριστικό κεντρικού υπολογιστή και άλλες πληροφορίες, εμφανίζονται σε περίπου 2~3 λεπτά. Αν εμφανιστεί κάποιο μήνυμα σφάλματος, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών σας.
- Όταν ολοκληρωθεί η διαμόρφωση των πληροφοριών καναλιών, εμφανίζεται το μήνυμα "Η ενημέρωση ολοκληρώθηκε", υποδεικνύοντας ότι ενημερώθηκε η λίστα καναλιών.

Πρέπει να προμηθευτείτε μια κάρτα "CI ή CI+ CARD" από έναν τοπικό πάροχο υπηρεσιών καλωδιακής τηλεόρασης.

Όταν αφαιρείτε την κάρτα "CI ή CI+ CARD", τραβήξτε την έξω προσεκτικά με τα χέρια σας, επειδή αν σας πέσει η κάρτα "CI ή CI+ CARD" ενδέχεται να υποστεί ζημιά.

Εισαγάγετε την κάρτα "CI ή CI+ CARD" προς την κατεύθυνση που επισημαίνεται στην κάρτα.

- Η θέση της υποδοχής COMMON INTERFACE ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το μοντέλο.
- Η κάρτα "CI ή CI+ CARD" δεν υποστηρίζεται σε ορισμένες χώρες και περιοχές. Επικοινωνήστε με τον τοπικό εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο.
- Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα, επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών.
- Εισαγάγετε την κάρτα "CI ή CI+ CARD" που υποστηρίζει τις τρέχουσες ρυθμίσεις κεραίας. Διαφορετικά, η εικόνα θα είναι παραμορφωμένη ή δεν θα προβάλλεται.

Δυνατότητα Teletext

- Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Η σελίδα ευρετηρίου της υπηρεσίας Teletext παρέχει πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο χρήσης της υπηρεσίας. Για να εμφανίζονται σωστά οι πληροφορίες teletext, η λήψη του καναλιού πρέπει να είναι σταθερή. Διαφορετικά, ενδέχεται να λείπουν πληροφορίες ή να μην εμφανίζονται ορισμένες σελίδες.

- Μπορείτε να αλλάξετε σελίδα teletext πατώντας τα αριθμητικά κουμπιά στο τηλεχειριστήριο.

Ενεργοποίηση/μικτή οθόνη/απενεργοποίηση teletext: Ενεργοποίηση της λειτουργίας Teletext για το τρέχον κανάλι. Πατήστε δύο φορές για αλληλεπικάλυψη της λειτουργίας Teletext με την εικόνα που μεταδίδεται εκείνη τη στιγμή. Πατήστε το ακόμα μία φορά για έξοδο από τη λειτουργία Teletext.

Αποθήκευση: Αποθήκευση των σελίδων teletext.

Μέγεθος: Προβολή του κειμένου teletext με χαρακτήρες διπλάσιου μεγέθους στο πάνω μισό της οθόνης. Για να μετακινήσετε το κείμενο στο κάτω μισό της οθόνης, πατήστε το ξανά. Για κανονική προβολή, πατήστε το άλλη μια φορά.

Αναμονή: Διατήρηση της προβολής στην τρέχουσα σελίδα, σε περίπτωση που υπάρχουν αρκετές δευτερεύουσες σελίδες που την ακολουθούν αυτόματα. Για ακύρωση, πατήστε το ξανά.

Έγχρωμα κουμπιά (**κόκκινο**, **πράσινο**, **κίτρινο**, **μπλε**): Αν ο σταθμός μετάδοσης χρησιμοποιεί το σύστημα FASTEXT, τα διάφορα θέματα που υπάρχουν σε μια σελίδα teletext διαθέτουν χρωματική κωδικοποίηση και μπορούν να επιλεγούν με τα έγχρωμα κουμπιά. Πατήστε το έγχρωμο κουμπί που αντιστοιχεί στο επιθυμητό θέμα. Εμφανίζεται μια νέα σελίδα με χρωματική κωδικοποίηση. Μπορείτε να επιλέξετε στοιχεία με τον ίδιο τρόπο. Για να προβάλετε την προηγούμενη ή την επόμενη σελίδα, επιλέξτε το αντίστοιχο έγχρωμο κουμπί.

Λειτουργία: Επιλογή της λειτουργίας Teletext (LIST/FLOF). Αν πατηθεί στη λειτουργία LIST, αλλάζει τη λειτουργία σε λειτουργία αποθήκευσης λίστας. Στη λειτουργία αποθήκευσης λίστας, μπορείτε να αποθηκεύσετε μια σελίδα teletext σε λίστα χρησιμοποιώντας το κουμπί (αποθήκευση).

Δευτερεύουσα σελίδα: Προβολή της διαθέσιμης δευτερεύουσας σελίδας.

Επόμενη σελίδα: Προβολή της επόμενης σελίδας teletext.

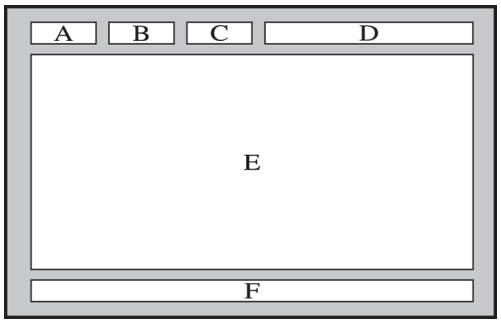
Προηγούμενη σελίδα: Προβολή της προηγούμενης σελίδας teletext.

Ευρετήριο: Προβολή της σελίδας ευρετηρίου (περιεχομένων), οποιαδήποτε στιγμή προβάλετε teletext.

Αποκάλυψη: Εμφάνιση του κρυμμένου κειμένου (για παράδειγμα, απαντήσεις σε παιχνίδια γνώσεων). Για να προβάλετε την κανονική οθόνη, πατήστε το ξανά.

Ακύρωση: Συρρίκνωση της προβολής teletext, ώστε να αλληλεπικαλύπτεται με την τρέχουσα εκπομπή.

Τυπική σελίδα teletext



Τμήμα	Περιεχόμενα
A	Αριθμός επιλεγμένης σελίδας.
B	Ταυτότητα εκπεμπόμενου καναλιού.
C	Αριθμός τρέχουσας σελίδας ή ενδείξεις αναζήτησης.
D	Ημερομηνία και ώρα.
E	Κείμενο.
F	Πληροφορίες κατάστασης. Πληροφορίες FASTEXT.

Χρήση της επιλογής Υποστήριξη

Υποστήριξη μέσω της λειτουργίας Απομακρυσμένη διαχείριση

(MENU/123) > MENU > Υποστήριξη > Απομακρυσμένη διαχείριση Δοκιμή

Αν χρειάζεστε βοήθεια με την τηλεόρασή σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα για να επιτρέψετε στη Samsung Electronics να πραγματοποιήσει απομακρυσμένο διαγνωστικό έλεγχο της τηλεόρασης. Θα πρέπει να διαβάσετε και να αποδεχτείτε το συμφωνητικό όρων χρήσης υπηρεσίας προτού χρησιμοποιήσετε αυτή τη δυνατότητα. Στη συνέχεια, ένας τεχνικός της Samsung Electronics θα πραγματοποιήσει απομακρυσμένο διαγνωστικό έλεγχο, επισκευή και ενημέρωση της τηλεόρασής σας.

Αυτή η επιλογή απαιτεί σύνδεση στο Διαδίκτυο.

Τι κάνει η απομακρυσμένη υποστήριξη;

Η υπηρεσία απομακρυσμένης υποστήριξης της Samsung σάς προσφέρει προσωπική υποστήριξη με ένα τεχνικό της Samsung που μπορεί να κάνει τα εξής από απόσταση:

- **Διαγνωστικό έλεγχο** της τηλεόρασής σας
- **Προσαρμογή των ρυθμίσεων της τηλεόρασης** για σας
- **Εκτέλεση επαναφοράς εργοστασιακών ρυθμίσεων** στην τηλεόρασή σας
- Εγκατάσταση συνιστώμενων **ενημερώσεων υλικολογισμικού**

Πώς λειτουργεί;

Η απομακρυσμένη υποστήριξη της τηλεόρασής σας από έναν τεχνικό της Samsung είναι εύκολη.

Καλέστε το κέντρο επικοινωνίας της Samsung και ζητήστε απομακρυσμένη υποστήριξη.

Ανοίξτε το μενού στην τηλεόρασή σας και μεταβείτε στην ενότητα "Υποστήριξη".

Επιλέξτε "Απομακρυσμένη διαχείριση" και, στη συνέχεια, διαβάστε και αποδεχτείτε τα συμφωνητικά όρων χρήσης υπηρεσίας. Όταν εμφανιστεί η οθόνη κωδικού PIN, παρέχετε τον κωδικό PIN στον υπάλληλο του κέντρου.

Ο υπάλληλος του κέντρου αποκτά πρόσβαση στην τηλεόρασή σας.

Εύρεση των πληροφοριών επικοινωνίας για υποστήριξη

(**MENU/123**) > **MENU** > **Υποστήριξη** > **Επικοιν. με Samsung**

Μπορείτε να δείτε τη διεύθυνση της διαδικτυακής τοποθεσίας της Samsung, τον αριθμό τηλεφώνου του τηλεφωνικού κέντρου, τον αριθμό μοντέλου της τηλεόρασης, την έκδοση λογισμικού της τηλεόρασης, τις πληροφορίες Smart Hub και άλλες πληροφορίες που ενδέχεται να χρειαστείτε για να λάβετε υποστήριξη από έναν υπάλληλο του τηλεφωνικού κέντρου της Samsung ή τη διαδικτυακή τοποθεσία της Samsung.

Για να δείτε την άδεια χρήσης ανοιχτού κώδικα, πατήστε το κουμπί A.

Παρουσιάστηκε κάποιο πρόβλημα με την εικόνα

Δοκιμή της εικόνας

(**MENU/123**) > **MENU** > **Υποστήριξη** > **Αυτοδιάγνωση** > **Δοκιμή εικόνας** Δοκιμή

Προτού εξετάσετε την παρακάτω λίστα προβλημάτων και λύσεων, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Δοκιμή εικόνας** για να προσδιορίσετε αν το πρόβλημα προκαλείται από την τηλεόραση. Η λειτουργία **Δοκιμή εικόνας** προβάλλει μια εικόνα υψηλής ευκρίνειας, την οποία μπορείτε να εξετάσετε για ελαττώματα ή ατέλειες.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Τρεμόπαιγμα και μείωση φωτεινότητας	Αν η τηλεόραση Samsung παρουσιάζει σποραδικά τρεμόπαιγμα ή μείωση φωτεινότητας, ενδέχεται να χρειαστεί να απενεργοποιήσετε ορισμένες από τις δυνατότητες εξοικονόμησης ενέργειας. Απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Εξ/ση Ενέργειας** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Λύση Eco** > **Εξ/ση Ενέργειας**] ή **Αισθητήρας Eco** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Λύση Eco** > **Αισθητήρας Eco**].
Συνδέσεις σήματος συνιστωσών/Χρώματα οθόνης	Αν τα χρώματα στην οθόνη της τηλεόρασης Samsung δεν είναι σωστά ή τα μαύρα και τα λευκά χρώματα είναι απενεργοποιημένα, εκτελέστε τη λειτουργία **Δοκιμή εικόνας** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Υποστήριξη** > **Αυτοδιάγνωση** > **Δοκιμή εικόνας**]. Αν τα αποτελέσματα της δοκιμής υποδεικνύουν ότι το πρόβλημα δεν προκαλείται από την τηλεόραση, κάντε τα εξής: • Επιβεβαιώστε ότι οι υποδοχές εισόδου βίντεο της συσκευής One Connect είναι συνδεδεμένες με τις σωστές υποδοχές εξόδου βίντεο της εξωτερικής συσκευής. • Ελέγξτε και τις υπόλοιπες συνδέσεις. Αν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη σε μια εξωτερική συσκευή μέσω καλωδίου σήματος συνιστωσών, επιβεβαιώστε ότι τα βύσματα Pb, Pr και Y είναι συνδεδεμένα στις σωστές υποδοχές.
Φωτεινότητα οθόνης	Αν τα χρώματα στην τηλεόραση Samsung είναι σωστά αλλά λίγο πιο σκούρα ή πιο ανοιχτά από όσο πρέπει, δοκιμάστε πρώτα να προσαρμόσετε τις παρακάτω ρυθμίσεις. • Μεταβείτε στο μενού **Εικόνα** και προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Οπ. φωτισμός**, **Αντίθεση**, **Φωτεινότητα**, **Ευκρίνεια**, **Χρώμα** και **Απόχρ(Π/Κ)**.
Είδωλα, θολότητα ή τρέμισμα	Αν παρατηρήσετε είδωλα ή θολότητα στην οθόνη, χρησιμοποιήστε τη λειτουργία **Auto Motion Plus** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Εικόνα** > **Επιλογές εικόνας** > **Auto Motion Plus**] για να επιλύσετε το πρόβλημα.
Ανεπιθύμητη απενεργοποίηση	Αν η τηλεόραση Samsung φαίνεται να απενεργοποιείται μόνη της, δοκιμάστε να απενεργοποιήσετε ορισμένες από τις λειτουργίες εξοικονόμησης ενέργειας της τηλεόρασης. Δείτε αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία **Χρονοδιακόπτης** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Ώρα** > **Χρονοδιακόπτης**]. Η λειτουργία **Χρονοδιακόπτης** απενεργοποιεί αυτόματα την τηλεόραση μετά από ένα καθορισμένο χρονικό διάστημα. Αν ο χρονοδιακόπτης δεν είναι ενεργοποιημένος, δείτε αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία **Κανένα σήμ. αναμ** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Λύση Eco** > **Κανένα σήμ. αναμ**] ή **Αυτόμ.απενεργ.** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Λύση Eco** > **Αυτόμ.απενεργ.**] και απενεργοποιήστε την.
Προβλήματα ενεργοποίησης	Όταν ενεργοποιείται η τηλεόραση, η λυχνία του δέκτη τηλεχειριστηρίου αναβοσβήνει 5 φορές προτού ενεργοποιηθεί η οθόνη. Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα με την ενεργοποίηση της τηλεόρασης Samsung, υπάρχουν κάποια πράγματα που πρέπει να ελέγξετε προτού καλέσετε το τμήμα σέρβις. Επιβεβαιώστε ότι το καλώδιο ρεύματος της τηλεόρασης είναι συνδεδεμένο σωστά και στα δύο άκρα, καθώς και ότι το τηλεχειριστήριο λειτουργεί κανονικά. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο κεραίας ή το καλώδιο καλωδιακής τηλεόρασης είναι συνδεδεμένο σταθερά. Αν διαθέτετε ένα δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης, επιβεβαιώστε ότι είναι συνδεδεμένος και ενεργοποιημένος.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Δεν είναι δυνατή η εύρεση ενός καναλιού	Αν η τηλεόραση δεν είναι συνδεδεμένη σε ένα δέκτη καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης, εκτελέστε τη λειτουργία **Ρύθμιση** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Ρύθμιση**] ή **Αυτόματος συντονισμός** (**Εκπομπή** > **Αυτόματος συντονισμός**).
Η εικόνα που προβάλλεται στην τηλεόραση δεν είναι τόσο καλή όσο φαινόταν στο κατάστημα.	Όλες οι τηλεοράσεις που επιδεικνύονται σε καταστήματα είναι συντονισμένες σε ψηφιακά κανάλια HD (Υψηλή ευκρίνεια). Αν διαθέτετε έναν αναλογικό δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης, αναβαθμίστε τον σε ψηφιακό δέκτη. Χρησιμοποιήστε καλώδια HDMI ή σήματος συνιστωσών για να αποκτήσετε ποιότητα εικόνας HD (Υψηλή ευκρίνεια). Πολλά κανάλια HD μετατρέπονται από περιεχόμενο SD (Τυπική ευκρίνεια). Αναζητήστε ένα κανάλι που μεταδίδει πραγματικό περιεχόμενο HD. • Συνδρομητές καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης: Δοκιμάστε κανάλια HD από τη λίστα καναλιών. • Σύνδεση σε υποδοχή κεραίας/καλωδιακής τηλεόρασης: Δοκιμάστε κανάλια HD αφού εκτελέσετε τη λειτουργία αυτόματου συντονισμού. Προσαρμόστε την ανάλυση εξόδου βίντεο του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης σε 1080i ή σε 720p.
Η εικόνα είναι παραμορφωμένη.	Η συμπίεση του περιεχομένου βίντεο ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας, ειδικά σε εικόνες με γρήγορη κίνηση, όπως αθλητικά προγράμματα και ταινίες δράσης. Μπορεί να προκληθεί παραμόρφωση της εικόνας από ασθενές σήμα ή κακή ποιότητα σήματος. Αυτό το πρόβλημα δεν οφείλεται στην τηλεόραση. Η χρήση κινητών τηλεφώνων κοντά στην τηλεόραση (εντός απόστασης 1 μέτρου) ενδέχεται να προκαλέσει θόρυβο σε αναλογικά και ψηφιακά κανάλια.
Εσφαλμένα χρώματα ή απουσία χρωμάτων.	Αν χρησιμοποιείτε σύνδεση σήματος συνιστωσών, βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια σήματος συνιστωσών είναι συνδεδεμένα στις σωστές υποδοχές. Εσφαλμένες ή χαλαρές συνδέσεις ενδέχεται να προκαλέσουν προβλήματα με τα χρώματα ή την προβολή κενής οθόνης.
Τα χρώματα είναι κακής ποιότητας ή η εικόνα δεν είναι αρκετά φωτεινή.	Μεταβείτε στο μενού **Εικόνα** και, στη συνέχεια, προσαρμόστε τις ρυθμίσεις **Λειτ. εικόνας**, **Φωτεινότητα**, **Ευκρίνεια** και **Χρώμα**. Δείτε αν έχει ενεργοποιηθεί η λειτουργία **Εξ/ση Ενέργειας** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Λύση Eco** > **Εξ/ση Ενέργειας**]. Δοκιμάστε να επαναφέρετε τις ρυθμίσεις εικόνας. ((**MENU/123**) > **MENU** > **Εικόνα** > **Επαναφορά εικόνας**)
Υπάρχει μια διακεκομμένη γραμμή στην άκρη της οθόνης.	Αλλάξτε την επιλογή **Μέγεθος εικόνας** σε **16:9**. Αλλάξτε την ανάλυση του δέκτη καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης.
Η εικόνα είναι ασπρόμαυρη.	Αν χρησιμοποιείτε μια είσοδο AV σύνθετου σήματος, συνδέστε το καλώδιο βίντεο (κίτρινο) στην πράσινη υποδοχή Component της τηλεόρασης.

Αν δεν εμφανίζεται η δοκιμαστική εικόνα ή αν υπάρχει θόρυβος ή παραμόρφωση, η τηλεόραση ενδέχεται να αντιμετωπίζει κάποιο πρόβλημα. Επικοινωνήστε με το τηλεφωνικό κέντρο της Samsung για βοήθεια.

Αν η δοκιμαστική εικόνα προβάλλεται σωστά, ενδέχεται να παρουσιάστηκε κάποιο πρόβλημα με μια εξωτερική συσκευή. Ελέγξτε τις συνδέσεις.

Αν το πρόβλημα παραμένει, ελέγξτε την ισχύ του σήματος ή ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εξωτερικής συσκευής.

Δεν ακούγεται καθαρά ο ήχος

Δοκιμή του ήχου

(**MENU/123**) > **MENU** > **Υποστήριξη** > **Αυτοδιάγνωση** > **Δοκιμή ήχου** Δοκιμή

Αν η τηλεόραση αναπαράγει τη μελωδία της δοκιμής ήχου χωρίς παραμόρφωση, ενδέχεται να παρουσιάστηκε κάποιο πρόβλημα με μια εξωτερική συσκευή ή με την ισχύ του εκπεμπόμενου σήματος.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Δεν ακούγεται ήχος ή η ένταση του ήχου είναι πολύ χαμηλή στη μέγιστη ρύθμιση έντασης.	Ελέγξτε το χειριστήριο έντασης ήχου της συσκευής (δέκτης καλωδιακής/δορυφορικής τηλεόρασης, συσκευή αναπαραγωγής DVD/Blu-ray κλπ.) που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση.
Η εικόνα είναι καλή, αλλά δεν ακούγεται ήχος.	Ρυθμίστε την επιλογή (**MENU/123**) > **MENU** > **Ήχος** > **Ρυθμίσεις ηχείου** > **Επιλογή ηχείου** σε **Ηχείο TV**. Αν χρησιμοποιείτε μια εξωτερική συσκευή, ελέγξτε την επιλογή εξόδου ήχου της συσκευής. (Για παράδειγμα, ενδέχεται να χρειαστεί να αλλάξετε την επιλογή ήχου του δέκτη καλωδιακής τηλεόρασης σε HDMI, αν έχετε συνδέσει το δέκτη στην τηλεόρασή σας χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI.) Για να ακούτε τον ήχο του υπολογιστή, συνδέστε το εξωτερικό ηχείο στην υποδοχή εξόδου ήχου του υπολογιστή. Αν η τηλεόρασή σας διαθέτει υποδοχή ακουστικών, βεβαιωθείτε ότι δεν είναι συνδεδεμένη καμία συσκευή στην υποδοχή. Επανεκκινήστε τη συνδεδεμένη συσκευή, αποσυνδέοντας και, στη συνέχεια, επανασυνδέοντας το καλώδιο ρεύματος της συσκευής.
Ακούγεται ένας παράξενος ήχος από τα ηχεία.	Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ήχου είναι συνδεδεμένο στη σωστή υποδοχή εξόδου ήχου της εξωτερικής συσκευής. Για συνδέσεις σε υποδοχή κεραίας ή καλωδιακής τηλεόρασης, ελέγξτε τις πληροφορίες σήματος. Το χαμηλό επίπεδο σήματος ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση του ήχου. Εκτελέστε τη λειτουργία **Δοκιμή ήχου** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Υποστήριξη** > **Αυτοδιάγνωση** > **Δοκιμή ήχου**].

Δεν φαίνονται καθαρά οι εικόνες 3D

Δοκιμή ποιότητας εικόνας 3D

(MENU/123) > MENU > Υποστήριξη > Αυτοδιάγνωση > Δοκιμή εικόνας 3D Δοκιμή

Αν δεν εμφανίζεται η δοκιμαστική εικόνα ή αν υπάρχει θόρυβος ή παραμόρφωση, η τηλεόραση ενδέχεται να αντιμετωπίζει κάποιο πρόβλημα. Επικοινωνήστε με το τηλεφωνικό κέντρο της Samsung για βοήθεια.

- Αυτή η λειτουργία δεν υποστηρίζεται από τα μοντέλα της σειράς S9W.
- Για να δοκιμάσετε την ποιότητα της εικόνας 3D, πρέπει να φοράτε τα γυαλιά 3D και πρέπει να έχει πραγματοποιηθεί ζεύξη των γυαλιών και της τηλεόρασης.
- Για να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία 3D, πρέπει να αγοράσετε τα γυαλιά 3D.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Τα γυαλιά 3D δεν λειτουργούν σωστά.	Βεβαιωθείτε ότι τα γυαλιά είναι ενεργοποιημένα. Η δυνατότητα 3D ενδέχεται να μην εκτελείται σωστά αν υπάρχει κοντά ένα άλλο προϊόν 3D ή μια ηλεκτρονική συσκευή που βρίσκεται σε λειτουργία. Αν παρουσιαστεί κάποιο πρόβλημα, κρατήστε τις άλλες ηλεκτρονικές συσκευές όσο το δυνατόν πιο μακριά από τα γυαλιά 3D Active.
Δεν φαίνονται καθαρά οι εικόνες 3D.	Η ιδανική απόσταση παρακολούθησης είναι τρεις φορές το ύψος της οθόνης ή μεγαλύτερη. Συνιστούμε επίσης να παρακολουθείτε περιεχόμενο 3D έχοντας τα μάτια σας στο ίδιο ύψος με την οθόνη.
Οι μπαταρίες στα γυαλιά 3D έχουν αποφορτιστεί.	Απενεργοποιείτε τα γυαλιά 3D όταν δεν τα χρησιμοποιείτε. Αν αφήνετε ενεργοποιημένα τα γυαλιά 3D, μειώνεται η διάρκεια ζωής της μπαταρίας.

Παρουσιάστηκε κάποιο πρόβλημα με την εκπομπή

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Η τηλεόραση δεν λαμβάνει όλα τα κανάλια.	• Επιβεβαιώστε ότι το ομοαξονικό καλώδιο είναι συνδεδεμένο σταθερά στην τηλεόραση. • Εκτελέστε τη λειτουργία **Ρύθμιση** [(MENU/123) > MENU > **Σύστημα** > **Ρύθμιση**] ή **Αυτόματος συντονισμός** [(MENU/123) > MENU > **Εκπομπή** > **Αυτόματος συντονισμός**]. • Αν χρησιμοποιείτε μια κεραία, επαληθεύστε ότι είναι τοποθετημένη σωστά και ότι όλες οι συνδέσεις είναι σταθερές.
Δεν υπάρχουν υπότιτλοι με τα ψηφιακά κανάλια.	Μεταβείτε στην επιλογή **Υπότιτλοι** [(MENU/123) > MENU > **Σύστημα** > **Προσβασιμότητα** > **Υπότιτλοι**] και αλλάξτε τη ρύθμιση **Λειτουργία υποτίτλων**. Ορισμένα κανάλια ενδέχεται να μη διαθέτουν δεδομένα υποτίτλων.
Η εικόνα είναι παραμορφωμένη.	Η συμπίεση του περιεχομένου βίντεο ενδέχεται να προκαλέσει παραμόρφωση της εικόνας. Αυτό ισχύει ειδικά για εικόνες με γρήγορη κίνηση, όπως αθλητικά προγράμματα και ταινίες δράσης. Μπορεί να προκληθεί παραμόρφωση της εικόνας από ασθενές σήμα. Αυτό το πρόβλημα δεν οφείλεται στην τηλεόραση.

Ο υπολογιστής μου δεν συνδέεται με την τηλεόραση

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Εμφανίζεται το μήνυμα "Μη υποστηρ. λειτουργία".	Ρυθμίστε την ανάλυση εξόδου του υπολογιστή σας ώστε να αντιστοιχεί σε κάποια ανάλυση που υποστηρίζεται από την τηλεόραση.
Το βίντεο προβάλλεται σωστά, αλλά δεν ακούγεται ήχος.	Αν χρησιμοποιείτε μια σύνδεση HDMI, ελέγξτε τη ρύθμιση εξόδου ήχου στον υπολογιστή σας. Αν χρησιμοποιείτε ένα καλώδιο HDMI-DVI, απαιτείται ένα ξεχωριστό καλώδιο ήχου.

Δεν είναι δυνατή η σύνδεση στο Διαδίκτυο

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Απέτυχε η σύνδεση στο ασύρματο δίκτυο.	Επιβεβαιώστε ότι το μόντεμ/δρομολογητής ασύρματου δικτύου είναι ενεργοποιημένος και συνδεδεμένος στο Διαδίκτυο.
Απέτυχε η ενημέρωση λογισμικού μέσω Διαδικτύου.	Ελέγξτε την κατάσταση σύνδεσης στο δίκτυο [(**MENU/123**) > **MENU** > **Δίκτυο** > **Κατάσταση δικτύου**]. Αν η τηλεόραση δεν είναι συνδεδεμένη σε κανένα δίκτυο, συνδέστε την σε ένα δίκτυο. Η αναβάθμιση διακόπτεται αν διαθέτετε ήδη την τελευταία έκδοση λογισμικού.

Υπηρεσία δεδομένων

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Γιατί εμφανίζονται μηνύματα στην οθόνη όταν δεν έχω επιλέξει τη λειτουργία υπηρεσίας δεδομένων;	Αν η επιλογή **Αυτ. εκτ. υπηρ. δεδ.** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**, εμφανίζονται αυτόματα μηνύματα στην οθόνη όταν παρακολουθείτε μια εκπομπή που υποστηρίζει την υπηρεσία δεδομένων. Αν η εκπομπή δεν υποστηρίζει την υπηρεσία δεδομένων, δεν εμφανίζονται μηνύματα στην οθόνη. Αν δεν θέλετε να λαμβάνετε τα μηνύματα της υπηρεσίας δεδομένων, απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Αυτ. εκτ. υπηρ. δεδ.**.
Πώς μπορώ να αποκρύψω τα μηνύματα της υπηρεσίας δεδομένων;	Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί **RETURN**. Αν δεν θέλετε να λαμβάνετε τα μηνύματα της υπηρεσίας δεδομένων, απενεργοποιήστε τη λειτουργία **Αυτ. εκτ. υπηρ. δεδ.**.
Πώς μπορώ να χρησιμοποιήσω την υπηρεσία δεδομένων;	Αν ενεργοποιήσετε την επιλογή αυτόματης εκτέλεσης υπηρεσίας δεδομένων, εμφανίζονται αυτόματα μηνύματα στην οθόνη όποτε παρακολουθείτε μια εκπομπή που υποστηρίζει την υπηρεσία δεδομένων. Μπορείτε να πατήσετε τα αντίστοιχα κουμπιά που εμφανίζονται στην οθόνη για να προσπελάσετε πρόσθετες δυνατότητες και λειτουργίες, οι οποίες προσφέρονται από τη συγκεκριμένη εκπομπή.
Τι είναι μια διαδραστική υπηρεσία και πώς λειτουργεί;	Οι διαδραστικές υπηρεσίες περιλαμβάνουν δημοσκοπήσεις θεατών, παιχνίδια γνώσεων, αιτήματα εισιτηρίων, αγορές προϊόντων και άλλες αλληλεπιδράσεις ανάμεσα στο θεατή και τον τηλεοπτικό σταθμό. Γενικά, θα πρέπει να δημιουργήσετε ένα λογαριασμό για το σταθμό μετάδοσης και να συνδεθείτε στο λογαριασμό προκειμένου να απολαύσετε τις διαδραστικές υπηρεσίες που προσφέρει. Σημειώστε ότι οι διαδραστικές υπηρεσίες είναι διαθέσιμες μόνο όταν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη στο Διαδίκτυο. Επιπλέον, απαιτείται να διαθέτετε ένα πιστοποιητικό για να χρησιμοποιήσετε την υπηρεσία T-Commerce. Αντιγράψτε το πιστοποιητικό σας από τον υπολογιστή σε μια συσκευή USB και συνδέστε τη συγκεκριμένη συσκευή στην τηλεόραση. (Οι διαδραστικές υπηρεσίες δεν προσφέρονται ακόμα. Η πραγματική ημερομηνία έναρξης της υπηρεσίας διαφέρει, ανάλογα με το σταθμό μετάδοσης.)
Εμφανίζεται ένα μήνυμα λήψης, αλλά δεν πραγματοποιείται καμία αλλαγή.	Αυτό υποδεικνύει ότι προέκυψε κάποιο σφάλμα κατά τη λήψη δεδομένων. Εμφανίζεται επίσης στην οθόνη ένα μήνυμα σφάλματος εκτέλεσης. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, προσπαθήστε ξανά.
Δεν εμφανίζεται τίποτα στην οθόνη μετά την εκκίνηση της υπηρεσίας δεδομένων.	Ενδέχεται να προετοιμάζεται η υπηρεσία δεδομένων ή ενδέχεται να έχει διακοπεί το σήμα από το σταθμό μετάδοσης.

Δεν εκτελείται η λειτουργία προγραμματισμού εγγραφής/ Timeshift

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί η λειτουργία **Προγραμματισμός εγγραφής**.	Βεβαιωθείτε ότι είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση μια συσκευή USB. Η εγγραφή διακόπτεται αυτόματα αν το σήμα είναι πολύ ασθενές. Η λειτουργία Timeshift δεν είναι διαθέσιμη αν δεν υπάρχει αρκετός χώρος αποθήκευσης στη συσκευή USB.

Δεν εκτελείται η λειτουργία Anynet+ (HDMI-CEC)

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Δεν είναι διαθέσιμη η λειτουργία Anynet+.	Επιβεβαιώστε ότι η συσκευή είναι συσκευή Anynet+. Το σύστημα Anynet+ υποστηρίζει μόνο συσκευές Anynet+. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο ρεύματος της συσκευής Anynet+ είναι συνδεδεμένο σωστά. Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων της συσκευής Anynet+. Μεταβείτε στην επιλογή **Anynet+ (HDMI-CEC)** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Anynet+ (HDMI-CEC)**] και δείτε αν η επιλογή **Anynet+ (HDMI-CEC)** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**. Βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο της τηλεόρασης βρίσκεται σε λειτουργία τηλεόρασης. Βεβαιωθείτε ότι το τηλεχειριστήριο είναι συμβατό με τη λειτουργία Anynet+. Η λειτουργία Anynet+ ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμη όταν είναι ενεργές ορισμένες άλλες λειτουργίες, οι οποίες περιλαμβάνουν την αναζήτηση καναλιών, το Smart Hub, το Plug & Play κλπ. Αν αποσυνδέσατε και, στη συνέχεια, επανασυνδέσατε το καλώδιο HDMI, σαρώστε ξανά για συσκευές ή απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε την τηλεόραση.
Θέλω να εκκινήσω τη λειτουργία Anynet+.	Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή Anynet+ είναι συνδεδεμένη σωστά στην τηλεόραση και, στη συνέχεια, επιλέξτε το μενού **Anynet+ (HDMI-CEC)** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Anynet+ (HDMI-CEC)**] για να δείτε αν η επιλογή **Anynet+ (HDMI-CEC)** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**.
Θέλω να εξέλθω από τη λειτουργία Anynet+.	Επιλέξτε **Δείτε τηλεόραση** από το μενού της λειτουργίας Anynet+. Επιλέξτε μια συσκευή που δεν υποστηρίζει τη λειτουργία Anynet+ από τη λίστα **Πηγή**.
Εμφανίζεται στην οθόνη το μήνυμα "Σύνδεση με συσκευή Anynet+..." ή "Αποσύνδεση συσκευής Anynet+...".	Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το τηλεχειριστήριο όταν διαμορφώνετε τη λειτουργία Anynet+ ή όταν μεταβαίνετε σε μια λειτουργία προβολής. Χρησιμοποιήστε το τηλεχειριστήριο αφού η τηλεόραση ολοκληρώσει τη διαμόρφωση της λειτουργίας Anynet+ ή τη μετάβαση σε μια λειτουργία προβολής.
Η συσκευή Anynet+ δεν εκτελεί αναπαραγωγή.	Όταν βρίσκεται σε εξέλιξη η διαδικασία **Ρύθμιση**, δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία αναπαραγωγής.
Δεν εμφανίζεται η συνδεδεμένη συσκευή.	Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή υποστηρίζει τη λειτουργία Anynet+. Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο HDMI είναι συνδεδεμένο σωστά. Μεταβείτε στην επιλογή **Anynet+ (HDMI-CEC)** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Anynet+ (HDMI-CEC)**] και δείτε αν η επιλογή **Anynet+ (HDMI-CEC)** έχει ρυθμιστεί σε **Ενεργ.**. Σαρώστε ξανά για συσκευές Anynet+. Οι συσκευές Anynet+ πρέπει να είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο HDMI. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση με ένα καλώδιο HDMI. Ορισμένα καλώδια HDMI ενδέχεται να μην υποστηρίζουν τη λειτουργία Anynet+. Αν η σύνδεση τερματιστεί λόγω διακοπής ρεύματος ή επειδή αποσυνδέθηκε το καλώδιο HDMI, σαρώστε ξανά για τη συσκευή.
Ο ήχος της τηλεόρασης δεν αναπαράγεται μέσω του δέκτη.	Συνδέστε την τηλεόραση και το δέκτη με ένα οπτικό καλώδιο. Η λειτουργία ARC επιτρέπει την έξοδο ψηφιακού ήχου από την τηλεόραση μέσω της θύρας HDMI (ARC). Ωστόσο, η λειτουργία ARC είναι διαθέσιμη μόνο όταν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη σε ένα δέκτη ήχου που υποστηρίζει τη λειτουργία ARC.

Προβλήματα με την εκκίνηση/χρήση εφαρμογών

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Εκκίνησα μια εφαρμογή, αλλά το κείμενο εμφανίζεται στα Αγγλικά. Πώς μπορώ να αλλάξω τη γλώσσα;	Οι γλώσσες που υποστηρίζονται από την εφαρμογή ενδέχεται να είναι διαφορετικές από τη γλώσσα του περιβάλλοντος χρήσης. Η δυνατότητα αλλαγής της γλώσσας εξαρτάται από τον πάροχο υπηρεσιών.
Η εφαρμογή μου δεν εκτελείται.	Επικοινωνήστε με τον πάροχο υπηρεσιών. Ανατρέξτε στην ενότητα βοήθειας στη διαδικτυακή τοποθεσία του παρόχου υπηρεσιών της εφαρμογής.

Δεν αναπαράγεται κάποιο αρχείο

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή ορισμένων αρχείων.	Αυτό το πρόβλημα ενδέχεται να προκύψει με αρχεία υψηλού ρυθμού μετάδοσης bit. Τα περισσότερα αρχεία αναπαράγονται, αλλά ενδέχεται να αντιμετωπίσετε προβλήματα με αρχεία υψηλού ρυθμού μετάδοσης bit.

Θέλω να πραγματοποιήσω επαναφορά της τηλεόρασης

Επαναφορά	Διαδρομή	Περιγραφή
Επαναφορά ρυθμίσεων	(**MENU/123**) > **MENU** > **Υποστήριξη** > **Αυτοδιάγνωση** > **Επαναφορά**	Επαναφορά των ρυθμίσεων **Εικόνα**, **Ήχος**, **Κανάλι**, **Smart Hub** και όλων των υπόλοιπων ρυθμίσεων, εκτός από τις ρυθμίσεις δικτύου, στις προεπιλογές.
Επαναφορά του Smart Hub	(**MENU/123**) > **MENU** > **Smart Hub** > **Επαναφορά Smart Hub**	Επαναφορά όλων των ρυθμίσεων του Smart Hub στις εργοστασιακές προεπιλογές τους και διαγραφή όλων των πληροφοριών που σχετίζονται με τους λογαριασμούς Samsung, τους συνδεδεμένους λογαριασμούς υπηρεσιών, τα συμφωνητικά όρων χρήσης της υπηρεσίας Smart Hub και τις εφαρμογές του Smart Hub.

Άλλα προβλήματα

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Η τηλεόραση είναι θερμή.	Η παρακολούθηση τηλεόρασης για παρατεταμένο χρονικό διάστημα προκαλεί την παραγωγή θερμότητας από την οθόνη. Η θερμότητα από την οθόνη διαχέεται μέσω των εσωτερικών ανοιγμάτων εξαερισμού κατά μήκος του πάνω μέρους της τηλεόρασης. Ωστόσο, το κάτω μέρος ενδέχεται να είναι θερμό αν το αγγίξετε μετά από παρατεταμένη χρήση. Τα παιδιά που παρακολουθούν τηλεόραση πρέπει να επιβλέπονται συνεχώς από έναν ενήλικα για να μην αγγίζουν την τηλεόραση. Ωστόσο, αυτή η θερμότητα δεν αποτελεί ελάττωμα και δεν επηρεάζει τη λειτουργικότητα της τηλεόρασης.
Η εικόνα δεν προβάλλεται σε πλήρη οθόνη.	Στα κανάλια HD, εμφανίζονται μαύρες λωρίδες στις δύο πλευρές της οθόνης όταν προβάλλεται περιεχόμενο SD (4:3) που έχει μετατραπεί. Όταν παρακολουθείτε ταινίες που έχουν διαφορετικό λόγο πλευρών από αυτόν της τηλεόρασης, εμφανίζονται μαύρες λωρίδες στο πάνω και το κάτω μέρος της οθόνης. Προσαρμόστε την επιλογή μεγέθους εικόνας της εξωτερικής συσκευής ή ρυθμίστε την τηλεόραση σε πλήρη οθόνη.
Εμφανίζεται το μήνυμα "Μη υποστηρ. λειτουργία".	Η ανάλυση εξόδου της συνδεδεμένης συσκευής δεν υποστηρίζεται από την τηλεόραση. Ελέγξτε τις υποστηριζόμενες αναλύσεις της τηλεόρασης και προσαρμόστε αναλόγως την ανάλυση εξόδου της εξωτερικής συσκευής.
Το στοιχείο υποτίτλων στο μενού της τηλεόρασης εμφανίζεται με γκρι χρώμα.	Δεν μπορείτε να επιλέξετε το μενού **Υπότιτλοι** αν έχετε επιλέξει μια πηγή που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση μέσω καλωδίου HDMI ή σήματος συνιστωσών. Για να δείτε υποτίτλους, ενεργοποιήστε τη λειτουργία υποτίτλων της εξωτερικής συσκευής.
Η τηλεόραση έχει οσμή πλαστικού.	Αυτή η οσμή είναι φυσιολογική και θα εξαφανιστεί με την πάροδο του χρόνου.
Η λειτουργία **Πληροφορίες σήματος** στην επιλογή **Αυτοδιάγνωση** δεν ενεργοποιείται.	Επαληθεύεστε ότι το τρέχον κανάλι είναι ψηφιακό κανάλι. Η επιλογή **Πληροφορίες σήματος** είναι διαθέσιμη μόνο για ψηφιακά κανάλια.
Η τηλεόραση γέρνει προς τα πλάγια.	Αφαιρέστε τη βάση στήριξης από την τηλεόραση και επανασυναρμολογήστε την.

Πρόβλημα	Δοκιμάστε αυτό!
Η επιλογή **Εκπομπή** έχει απενεργοποιηθεί.	Η επιλογή **Εκπομπή** είναι διαθέσιμη μόνο όταν η επιλογή **Πηγή** έχει ρυθμιστεί σε **TV**. Δεν μπορείτε να προσπελάσετε το μενού **Εκπομπή** ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση χρησιμοποιώντας ένα δέκτη καλωδιακής ή δορυφορικής τηλεόρασης. Δεν μπορείτε να προσπελάσετε το μενού **Εκπομπή** ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη μια εγγραφή ή ενώ εκτελείται η λειτουργία Timeshift.
Οι ρυθμίσεις χάνονται μετά από 5 λεπτά ή κάθε φορά που απενεργοποιείται η τηλεόραση.	Αν η επιλογή **Χρήση κατάστασης** έχει ρυθμιστεί σε **Επίδειξη καταστ.**, πραγματοποιείται αυτόματα επαναφορά των ρυθμίσεων ήχου και βίντεο της τηλεόρασης κάθε 5 λεπτά. Αλλάξτε την επιλογή **Χρήση κατάστασης** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Υποστήριξη** > **Χρήση κατάστασης**] σε **Οικιακή χρήση**.
Παρουσιάζεται περιοδική απώλεια του ήχου ή του βίντεο.	Ελέγξτε τις συνδέσεις των καλωδίων και επανασυνδέστε τα. Η απώλεια του ήχου ή του βίντεο μπορεί να προκληθεί από τη χρήση υπερβολικά δύσκαμπτων ή παχιών καλωδίων. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια είναι αρκετά εύκαμπτα για μακροχρόνια χρήση. Αν τοποθετήσετε την τηλεόραση στον τοίχο, συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε καλώδια με βύσματα 90 μοιρών.
Υπάρχουν μικρά σωματίδια στο πλαίσιο της τηλεόρασης.	Αυτό είναι μέρος του σχεδιασμού του προϊόντος και δεν αποτελεί ελάττωμα.
Το μενού PIP δεν είναι διαθέσιμο.	Η λειτουργικότητα **PIP** είναι διαθέσιμη μόνο όταν παρακολουθείτε βίντεο από μια πηγή HDMI ή Component στην κύρια οθόνη.
Εμφανίζεται στην οθόνη ένα POP (εσωτερική λωρίδα διαφήμισης της τηλεόρασης).	Αλλάξτε την επιλογή **Χρήση κατάστασης** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Υποστήριξη** > **Χρήση κατάστασης**] σε **Οικιακή χρήση**.
Ακούγεται ένας κρότος από την τηλεόραση.	Η διαστολή και η συστολή του εξωτερικού περιβλήματος της τηλεόρασης ενδέχεται να προκαλέσει έναν κρότο. Αυτό δεν υποδεικνύει δυσλειτουργία του προϊόντος. Η τηλεόραση είναι ασφαλής για χρήση.
Ακούγεται ένας βόμβος από την τηλεόραση.	Η τηλεόρασή σας χρησιμοποιεί κυκλώματα μεταγωγής υψηλής ταχύτητας και υψηλές τάσεις ηλεκτρικού ρεύματος. Ανάλογα με το επίπεδο φωτεινότητας της τηλεόρασης, η τηλεόραση ενδέχεται να φαίνεται λίγο πιο θορυβώδης από μια συμβατική τηλεόραση. Η τηλεόρασή σας έχει υποβληθεί σε αυστηρές διαδικασίες ελέγχου ποιότητας που ικανοποιούν τις υψηλές απαιτήσεις απόδοσης και αξιοπιστίας της εταιρείας μας. Το να ακούγεται λίγος θόρυβος από την τηλεόραση θεωρείται φυσιολογικό και δεν αποτελεί αποδεκτή αιτία ανταλλαγής ή επιστροφής χρημάτων.

Προτού χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες εγγραφής και Timeshift

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Προτού χρησιμοποιήσετε τις λειτουργίες εγγραφής και προγραμματισμού εγγραφής

- Για να ρυθμίσετε τη λειτουργία προγραμματισμού εγγραφής, πρέπει πρώτα να ρυθμίσετε το ρολόι της τηλεόρασης. Ρυθμίστε την επιλογή **Ρολόι** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Ώρα** > **Ρολόι**].
- Μπορείτε να ρυθμίσετε συνολικά έως και 30 καταχωρίσεις των λειτουργιών **Προγραμματισμός προβολής** και **Προγραμματισμός εγγραφής**.
- Οι εγγραφές διαθέτουν προστασία DRM και, κατά συνέπεια, δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή τους σε υπολογιστή ή σε διαφορετική τηλεόραση. Επιπλέον, δεν είναι δυνατή η αναπαραγωγή αυτών των αρχείων στην τηλεόραση αν έχει αντικατασταθεί το κύκλωμα βίντεό της.
- Συνιστάται ένας σκληρός δίσκος USB με ταχύτητα 5.400 rpm ή υψηλότερη. Ωστόσο, δεν υποστηρίζονται σκληροί δίσκοι USB τύπου RAID.
- Δεν υποστηρίζονται μονάδες μνήμης USB.
- Η συνολική χωρητικότητα εγγραφής ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το διαθέσιμο χώρο στο σκληρό δίσκο και το επίπεδο της ποιότητας εγγραφής.
- Για τη λειτουργία **Προγραμματισμός εγγραφής**, απαιτείται ελεύθερος χώρος τουλάχιστον 100 MB στη συσκευή αποθήκευσης USB. Η εγγραφή διακόπτεται αν ο διαθέσιμος χώρος αποθήκευσης γίνει λιγότερος από 50 MB ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη η εγγραφή.
- Αν ο διαθέσιμος χώρος αποθήκευσης γίνει λιγότερος από 500 MB ενώ βρίσκονται σε εξέλιξη τόσο η λειτουργία προγραμματισμού εγγραφής όσο και η λειτουργία Timeshift, διακόπτεται μόνο η εγγραφή.
- Ο μέγιστος χρόνος εγγραφής είναι 720 λεπτά.
- Το βίντεο αναπαράγεται σύμφωνα με τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης.
- Αν το σήμα εισόδου αλλάξει ενώ βρίσκεται σε εξέλιξη μια εγγραφή, η οθόνη παραμένει κενή μέχρι να πραγματοποιηθεί η αλλαγή. Σε αυτή την περίπτωση, η εγγραφή συνεχίζεται, αλλά δεν είναι διαθέσιμο το κουμπί ●.
- Όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία εγγραφής ή προγραμματισμού εγγραφής, η πραγματική εγγραφή ενδέχεται να ξεκινήσει ένα ή δύο δευτερόλεπτα αργότερα από την καθορισμένη ώρα.

- Αν η λειτουργία προγραμματισμού εγγραφής εκτελείται ενώ πραγματοποιείται εγγραφή σε μια εξωτερική συσκευή HDMI-CEC, δίνεται προτεραιότητα στον προγραμματισμό εγγραφής.
- Αν συνδέσετε μια συσκευή εγγραφής στην τηλεόραση, διαγράφονται αυτόματα τα αρχεία εγγραφής που δεν έχουν αποθηκευτεί σωστά.
- Αν έχει ρυθμιστεί η επιλογή **Χρονοδ. απενεργ.** ή **Αυτόμ.απενεργ.**, η τηλεόραση αγνοεί αυτές τις ρυθμίσεις, συνεχίζει την εγγραφή και απενεργοποιείται αφού ολοκληρωθεί η εγγραφή.

Προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Timeshift

- Συνιστάται ένας σκληρός δίσκος USB με ταχύτητα 5.400 rpm ή υψηλότερη. Ωστόσο, δεν υποστηρίζονται σκληροί δίσκοι USB τύπου RAID.
- Δεν υποστηρίζονται μονάδες μνήμης USB ή μονάδες flash.
- Η συνολική χωρητικότητα εγγραφής ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με το διαθέσιμο χώρο στο σκληρό δίσκο και το επίπεδο της ποιότητας εγγραφής.
- Αν ο διαθέσιμος χώρος αποθήκευσης γίνει λιγότερος από 500 MB ενώ βρίσκονται σε εξέλιξη τόσο η λειτουργία προγραμματισμού εγγραφής όσο και η λειτουργία Timeshift, διακόπτεται μόνο η εγγραφή.
- Το μέγιστο χρονικό διάστημα που είναι διαθέσιμο για τη λειτουργία Timeshift είναι 90 λεπτά.
- Η λειτουργία Timeshift δεν είναι διαθέσιμη για κλειδωμένα κανάλια.
- Το βίντεο της λειτουργίας Timeshift αναπαράγεται σύμφωνα με τις ρυθμίσεις της τηλεόρασης.
- Η λειτουργία Timeshift ενδέχεται να τερματιστεί αυτόματα μόλις φτάσει τη μέγιστη χωρητικότητά της.
- Για τη λειτουργία Timeshift, απαιτείται να είναι διαθέσιμος ελεύθερος χώρος τουλάχιστον 1,5 GB στη συσκευή αποθήκευσης USB.

Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία 3D

Αυτή η λειτουργία δεν υποστηρίζεται από τα μοντέλα της σειράς S9W.

Προφυλάξεις για τη λειτουργία 3D

⚠ **Προειδοποίηση**

- Όταν παρακολουθείτε βίντεο 3D με φωτισμό από λαμπτήρα φθορισμού (50 Hz – 60 Hz) ή λαμπτήρα τριπλού μήκους κύματος, ενδέχεται να παρατηρήσετε λίγο τρεμόπαιγμα στην οθόνη.

  Αν προκύψει αυτό το σύμπτωμα, μειώστε τη φωτεινότητα του λαμπτήρα ή απενεργοποιήστε τον.

- Αν αλλάξετε λειτουργία σήματος εισόδου ενώ παρακολουθείτε μια ταινία 3D, ενδέχεται να απενεργοποιηθεί η λειτουργία 3D στην τηλεόραση.

  Εάν εμφανιστεί αυτό το σύμπτωμα, τα γυαλιά 3D ενδέχεται να απενεργοποιηθούν αυτόματα.

- Αν γείρετε στο πλευρό σας ενώ παρακολουθείτε τηλεόραση με τα γυαλιά 3D Active, η εικόνα ενδέχεται να φαίνεται σκοτεινή ή να μην είναι ορατή. Ο κάθε θεατής ενδέχεται να αντιλαμβάνεται διαφορετικά το πραγματικό εφέ 3D. Το εφέ 3D ενδέχεται να μην είναι ορατό αν η οπτική ικανότητα του αριστερού σας ματιού διαφέρει πολύ από την οπτική ικανότητα του δεξιού σας ματιού.

- Αν κάποιο τμήμα των γυαλιών 3D ή των φακών τους είναι ελαττωματικό ή υποστεί ζημιά, δεν μπορεί να επισκευαστεί και τα γυαλιά θα πρέπει να αντικατασταθούν. Αν τα γυαλιά σταματήσουν να λειτουργούν εντός της περιόδου εγγύησης, μπορούν να επισκευαστούν ή να αντικατασταθούν δωρεάν. Αν τα γυαλιά έχουν υποστεί ζημιά λόγω υπαιτιότητας του πελάτη ή αν έχει λήξει η περίοδος εγγύησης, θα πρέπει να αγοραστεί ένα νέο ζεύγος γυαλιών.

- Αν η ικανότητα όρασης στο ένα από τα μάτια σας διαφέρει πολύ από την ικανότητα όρασης στο άλλο μάτι, ενδέχεται να αντιλαμβάνεστε τα εφέ 3D σε μικρότερο βαθμό από άλλα άτομα ή ενδέχεται να μην αντιλαμβάνεστε καθόλου τα εφέ 3D.

- Διασφαλίστε ότι βρίσκεστε εντός της εμβέλειας λειτουργίας των γυαλιών όταν παρακολουθείτε βίντεο 3D.

  Ενδέχεται να μην μπορείτε να δείτε τις εικόνες σε 3D αν μετακινηθείτε εκτός της εμβέλειας λειτουργίας για 3 δευτερόλεπτα.

  Αν τα γυαλιά 3D μετακινηθούν εκτός της εμβέλειας λειτουργίας τους, το σήμα από την τηλεόραση διακόπτεται και τα γυαλιά 3D απενεργοποιούνται μετά από μερικά δευτερόλεπτα. Όταν συμβαίνει αυτό, η κόκκινη λυχνία LED ανάβει για 3 δευτερόλεπτα.

- Τα γυαλιά 3D ενδέχεται να μη λειτουργούν σωστά λόγω παρεμβολών από άλλα προϊόντα 3D ή ηλεκτρονικές συσκευές που λειτουργούν στη συχνότητα 2,4 GHz, όπως ένας φούρνος μικροκυμάτων ή ένα σημείο πρόσβασης στο Διαδίκτυο. Αν η δυνατότητα 3D δυσλειτουργεί λόγω παρεμβολών, μετακινήστε όλες τις υπόλοιπες ηλεκτρονικές συσκευές ή συσκευές ασύρματης επικοινωνίας όσο το δυνατόν πιο μακριά από τα γυαλιά και την τηλεόραση.
- Η ζωντάνια της εικόνας ενδέχεται να φαίνεται μειωμένη αν παρακολουθείτε βίντεο 3D σε μια θέση που είναι εκτεθειμένη σε άμεσο ηλιακό φως ή σε φωτισμό.
- Τα γυαλιά 3D ενδέχεται να δυσλειτουργούν αν υπάρχει κοντά τους ένα ηλεκτρικό πεδίο ή κάποιο μεταλλικό αντικείμενο, όπως μια χαλύβδινη πλάκα. Διατηρείτε τα γυαλιά όσο το δυνατόν πιο μακριά από ηλεκτρικά πεδία και μεταλλικά αντικείμενα.
- Με το μοντέλο γυαλιών SSG-3570, τα γυαλιά ενδέχεται να απενεργοποιηθούν αν παραμείνετε ακίνητοι ενώ παρακολουθείτε βίντεο 3D για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.
- Με το μοντέλο γυαλιών SSG-3570, αν τα γυαλιά 3D δεν λειτουργήσουν αμέσως μόλις τα φορέσετε όταν η τηλεόραση βρίσκεται σε λειτουργία 3D, βγάλτε τα και, στη συνέχεια, φορέστε τα ξανά.

⚠ Προσοχή

ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΣΦΑΛΕΙΑ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΙΣ ΤΡΙΣΔΙΑΣΤΑΤΕΣ ΕΙΚΟΝΕΣ. ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΙΣ ΠΑΡΑΚΑΤΩ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΕΙΣ ΠΡΟΤΟΥ ΕΣΕΙΣ Ή ΤΟ ΠΑΙΔΙ ΣΑΣ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΕΤΕ ΤΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 3D.

- Ένας ενήλικας θα πρέπει να ελέγχει συχνά τα παιδιά που χρησιμοποιούν τη λειτουργία 3D. Αν κάποιο παιδί παραπονεθεί ότι έχει κουρασμένα μάτια, πονοκέφαλο, ζαλάδα ή ναυτία, ζητήστε του να σταματήσει να παρακολουθεί τρισδιάστατη τηλεόραση και φροντίστε να ξεκουραστεί.
- Μη χρησιμοποιείτε τα γυαλιά 3D για άλλους σκοπούς, όπως ως γυαλιά μυωπίας, γυαλιά ηλίου, προστατευτικά γυαλιά κλπ.
- Ορισμένοι θεατές ενδέχεται να αισθανθούν δυσφορία, όπως ζαλάδα, ναυτία και πονοκέφαλο, ενώ παρακολουθούν τρισδιάστατη τηλεόραση. Αν παρουσιαστεί οποιοδήποτε από αυτά τα συμπτώματα, σταματήστε να παρακολουθείτε τρισδιάστατη τηλεόραση, αφαιρέστε τα γυαλιά 3D και ξεκουραστείτε για λίγο.
- Η παρακολούθηση τρισδιάστατων εικόνων για παρατεταμένο χρονικό διάστημα ενδέχεται να προκαλέσει καταπόνηση των ματιών. Αν νιώσετε καταπόνηση των ματιών σας, σταματήστε να παρακολουθείτε τρισδιάστατη τηλεόραση, αφαιρέστε τα γυαλιά 3D και ξεκουραστείτε για λίγο.

- Μη χρησιμοποιείτε τη λειτουργία 3D ή τα γυαλιά 3D ενώ περπατάτε ή μετακινείστε. Αν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία 3D ή τα γυαλιά 3D Active ενώ μετακινείστε, ενδέχεται να τραυματιστείτε χτυπώντας σε αντικείμενα, σκοντάφτοντας ή/και πέφτοντας.
- Μην κοιμάστε φορώντας τα γυαλιά 3D. Μπορεί να φθείρετε ή να σπάσετε τους βραχίονες.
- Οι βραχίονες των γυαλιών 3D δεν είναι αναδιπλούμενοι. Αν διπλώσετε τους βραχίονες με δύναμη, θα προκαλέσετε ζημιά στα γυαλιά 3D.
- Με το μοντέλο γυαλιών SSG-3570, μην τραντάζετε επανειλημμένα τα γυαλιά 3D. Το τράνταγμα των γυαλιών τα ενεργοποιεί και μπορεί να προκαλέσει ταχύτερη αποφόρτιση της μπαταρίας από το κανονικό.
- Με τα μοντέλα γυαλιών SSG-5100GB και SSG-5150GB, υπάρχει κίνδυνος έκρηξης αν η μπαταρία αντικατασταθεί εσφαλμένα.
- Με τα μοντέλα γυαλιών SSG-5100GB και SSG-5150GB, φροντίστε να αντικαταστήσετε την μπαταρία με κάποια του ίδιου τύπου.

⚠ Προφυλάξεις για την ασφάλεια

Οι παρακάτω οδηγίες για την ασφάλεια παρέχονται για να διασφαλίσετε την προσωπική σας ασφάλεια και να αποτρέψετε την πρόκληση υλικών ζημιών. Διαβάστε τις παρακάτω οδηγίες για να διασφαλίσετε τη σωστή χρήση του προϊόντος.

- Μην τοποθετείτε το προϊόν σε μια θέση που είναι εκτεθειμένη σε άμεσο ηλιακό φως, θερμότητα, φωτιά ή νερό. Τέτοια έκθεση ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία του προϊόντος ή πυρκαγιά.
- Μην ασκείτε δύναμη στους φακούς των γυαλιών 3D. Μη ρίχνετε κάτω και μη λυγίζετε το προϊόν. Η άσκηση δύναμης, η πτώση ή το λύγισμα ενδέχεται να προκαλέσει δυσλειτουργία των γυαλιών 3D.
- Φυλάσσετε τα εξαρτήματα των γυαλιών 3D μακριά από παιδιά. Ειδικότερα, διασφαλίστε ότι τα παιδιά δεν θα καταπιούν κανένα από τα εξαρτήματα. Αν το παιδί σας καταπιεί κάποιο εξάρτημα, επικοινωνήστε αμέσως με το γιατρό σας.

- Όταν καθαρίζετε το προϊόν, μην ψεκάζετε νερό ή καθαριστικό κατευθείαν επάνω στην επιφάνεια του προϊόντος. Ο ψεκασμός νερού ή καθαριστικού κατευθείαν επάνω στα γυαλιά ενδέχεται να προκαλέσει πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία, να φθείρει την επιφάνεια του προϊόντος ή να ξεκολλήσει τις ετικέτες ενδείξεων από την επιφάνεια του προϊόντος.
- Μη χρησιμοποιείτε στο προϊόν χημικά που περιέχουν αλκοόλη, διαλύτες ή επιφανειοδραστικές ουσίες, όπως κερί, βενζίνη, διαλυτικό υγρό, εντομοκτόνο, αποσμητικό χώρου, λιπαντικό ή καθαριστικό. Τα χημικά αυτά ενδέχεται να προκαλέσουν αποχρωματισμό ή ρωγμές στην εξωτερική επιφάνεια του προϊόντος και αφαίρεση των ετικετών ή των οδηγιών. Χρησιμοποιείτε μόνο ένα μαλακό πανί με εξαιρετικά λεπτές ίνες ή μια βαμβακερή φανέλα για τον καθαρισμό του προϊόντος, καθώς προκαλούνται εύκολα ρωγμές στην επιφάνεια ή στους φακούς του. Επειδή το προϊόν μπορεί να γρατσουνιστεί εύκολα από ξένες ουσίες, φροντίστε να ξεσκονίσετε το πανί προτού το χρησιμοποιήσετε.
- Μην αποσυναρμολογείτε και μην επιχειρείτε να επισκευάσετε ή να τροποποιήσετε μόνοι σας τα γυαλιά 3D Active.
- Προσέχετε να μην τραυματιστούν τα μάτια σας από τα άκρα βραχιόνων των γυαλιών 3D Active.
- Μην κοιμάστε φορώντας τα γυαλιά 3D. Μπορεί να σπάσετε τους βραχίονες.
- Χρησιμοποιείτε τα χέρια σας για να φοράτε ή να αφαιρείτε τα γυαλιά 3D.
- Για τα μοντέλα γυαλιών SSG-5100 και SSG-5150, χρησιμοποιείτε μόνο τις καθορισμένες τυπικές μπαταρίες. Όταν αντικαθιστάτε την μπαταρία, να την τοποθετείτε έτσι ώστε η πολικότητά της (+, −) να είναι σωστή. Διαφορετικά, ενδέχεται να υποστεί ζημιά η μπαταρία και να προκληθεί πυρκαγιά, τραυματισμός ή ρύπανση του περιβάλλοντος λόγω της διαρροής υγρού από την μπαταρία.
- Για τα μοντέλα γυαλιών SSG-5100 και SSG-5150, φυλάσσετε τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες μακριά από παιδιά, ώστε να μην τις καταπιούν κατά λάθος. Αν το παιδί σας καταπιεί την μπαταρία, επικοινωνήστε αμέσως με το γιατρό σας.
- Αν καταπιείτε την κυλινδρική μπαταρία (τύπου κουμπιού), μπορεί να προκληθεί σοβαρή βλάβη στα εσωτερικά σας όργανα. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, επικοινωνήστε αμέσως με ένα γιατρό.

Δήλωση αποποίησης ευθυνών λειτουργίας S-Recommendation

Ορισμένες από τις δυνατότητες που προτείνονται από τη λειτουργία S-Recommendation ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε όλα τα μοντέλα.

S-Recommendation με φωνητική αλληλεπίδραση

Για προτάσεις που παρέχονται ως απόκριση σε κοινές φωνητικές εντολές:

Η φωνητική αλληλεπίδραση περιορίζεται στην επίσημη γλώσσα της χώρας αγοράς. Η απόδοση ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη διαθεσιμότητα του περιεχομένου, την καθαρότητα και την ένταση της φωνής σας και το επίπεδο του θορύβου περιβάλλοντος. Οι έντονες τοπικές προφορές ενδέχεται να μην αναγνωρίζονται.

Ορισμένες δυνατότητες των τηλεοράσεων Smart TV της Samsung ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες αν δεν παρέχετε τη ρητή σας συγκατάθεση για τη συλλογή και τη χρήση προσωπικών στοιχείων.

Ορισμένες δυνατότητες της λειτουργίας S-Recommendation απαιτούν πρόσβαση στο Διαδίκτυο και ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με τον πάροχο υπηρεσιών, τη γλώσσα, τη διάλεκτο και την περιοχή.

Το τηλεχειριστήριό σας ενδέχεται να διαφέρει από τις εικόνες που εμφανίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο.

S-Recommendation

Για τις προτάσεις περιεχομένου που παρέχονται σύμφωνα με τις προτιμήσεις παρακολούθησης τηλεόρασής σας:

Ορισμένες δυνατότητες των τηλεοράσεων Smart TV της Samsung ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες αν δεν παρέχετε τη ρητή σας συγκατάθεση για τη συλλογή και τη χρήση προσωπικών στοιχείων.

Ορισμένες δυνατότητες της λειτουργίας S-Recommendation απαιτούν πρόσβαση στο Διαδίκτυο και ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες, ανάλογα με τον πάροχο υπηρεσιών, τη γλώσσα, τη διάλεκτο και την περιοχή.

Το τηλεχειριστήριό σας ενδέχεται να διαφέρει από τις εικόνες που εμφανίζονται σε αυτό το εγχειρίδιο.

Υποστηριζόμενες αναλύσεις για τις λειτουργίες 3D

Αυτή η λειτουργία δεν είναι διαθέσιμη σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Αυτές οι προδιαγραφές ισχύουν μόνο για το λόγο πλευρών 16:9.

HDMI

- Λειτουργία 3D: (Αριστερά/Δεξιά), (Πάνω/Κάτω)

Ανάλυση	Συχνότητα (Hz)
1280 x 720p	50 / 60
1920 x 1080i	50 / 60
1920 x 1080p	24 / 25 / 30 / 50 / 60
3840 x 2160p	24 / 25 / 30 / 50 / 60

Σήμα συνιστωσών

Ανάλυση	Συχνότητα (Hz)
1280 x 720p	59,94 / 60
1920 x 1080i	59,94 / 60
1920 x 1080p	23,98 / 24 / 29,97 / 30 / 59,94 / 60

Ψηφιακά κανάλια

Ανάλυση	Συχνότητα (Hz)
1280 x 720p	59,94 / 60
1920 x 1080i	59,94 / 60

Βίντεο/Φωτογραφίες

Ανατρέξτε στην ενότητα "Διαβάστε προτού αναπαράγετε αρχεία φωτογραφιών, βίντεο ή μουσικής".

Υποστηριζόμενες αναλύσεις κάθε σήμα εισόδου UHD

- Ανάλυση: 3840 x 2160p, 4096 x 2160p

  Η σύνδεση HDMI με την επιλογή **HDMI UHD Color** ρυθμισμένη σε **Απενερ.** υποστηρίζει σήματα εισόδου έως UHD 50P/60P 4:2:0, ενώ η σύνδεση HDMI με την επιλογή **HDMI UHD Color** ρυθμισμένη σε **Ενεργ.** υποστηρίζει σήματα εισόδου έως UHD 50P/60P 4:4:4 και 4:2:2.

Εάν η επιλογή HDMI UHD Color έχει ρυθμιστεί σε Απενερ.

Ρυθμός καρέ (fps)	Βάθος χρωμάτων / Δειγματοληψία χρωμάτων	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	-	-	-	O

Εάν η επιλογή HDMI UHD Color έχει ρυθμιστεί σε Ενεργ.

Ρυθμός καρέ (fps)	Βάθος χρωμάτων / Δειγματοληψία χρωμάτων	RGB 4:4:4	YCbCr 4:4:4	YCbCr 4:2:2	YCbCr 4:2:0
50 / 60	8 bit	O	O	O	O
	10 bit	-	-	O	O
	12 bit	-	-	O	O

Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Φων., Κίνηση ή Αναγνώριση προσώπου

Προφυλάξεις για τις λειτουργίες φωνητικού ελέγχου, ελέγχου κίνησης και αναγνώρισης προσώπου

Αναγνώριση προσώπου

- Αυτό το προϊόν αποθηκεύει μικρογραφίες προσώπων χρηστών για χρήση κατά τη διάρκεια της σύνδεσης με αναγνώριση προσώπου.
- Η σύνδεση στο Smart Hub μέσω της αναγνώρισης προσώπου ενδέχεται να είναι λιγότερο ασφαλής από τη σύνδεση χρησιμοποιώντας αναγνωριστικό και κωδικό πρόσβασης.

Χρήση της κάμερας τηλεόρασης

- Υπό ορισμένες συνθήκες και σε συγκεκριμένο νομικό πλαίσιο, η χρήση/εσφαλμένη χρήση της κάμερας τηλεόρασης ενδέχεται να έχει ως αποτέλεσμα παράνομες πράξεις. Ενδέχεται να υφίστανται υποχρεώσεις που απορρέουν από τους τοπικούς νόμους περί προσωπικού απορρήτου σχετικά με την προστασία των ατόμων όσον αφορά τα προσωπικά δεδομένα και την ελεύθερη διακίνηση τέτοιων δεδομένων, πιθανώς και άλλους νόμους, συμπεριλαμβανομένων των ποινικών νόμων που διέπουν την παρακολούθηση με κάμερες στο χώρο εργασίας και αλλού.
- Με τη χρήση της κάμερας τηλεόρασης, οι χρήστες συμφωνούν ότι δεν θα τη χρησιμοποιούν (i) σε χώρους όπου απαγορεύεται γενικώς η χρήση κάμερας (όπως λουτρά, αποδυτήρια ή δοκιμαστήρια), (ii) με οποιονδήποτε τρόπο που θα προκαλέσει παραβίαση του προσωπικού απορρήτου ενός ατόμου, (iii) κατά παράβαση των ισχυόντων νόμων, κανονισμών ή θεσμών.
- Όταν δεν χρησιμοποιείτε πλέον την κάμερα, κρατήστε την ανασυρμένη μέσα στην τηλεόραση. Με αυτόν τον τρόπο αποτρέπεται τυχόν ακούσια ή αθέλητη λειτουργία της κάμερας.

Έλεγχος κίνησης

- Η λειτουργία **Έλεγχος κίνησης** εκτελείται μέσω της κάμερας που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση. Για να εκτελεστεί η λειτουργία **Έλεγχος κίνησης**, πρέπει να βρίσκεστε εντός της εμβέλειας αναγνώρισης της κάμερας. Η εμβέλεια αναγνώρισης της κάμερας διαφέρει, ανάλογα με το επίπεδο του φωτισμού περιβάλλοντος και άλλους παράγοντες.
- Εκτελέστε τη λειτουργία **Δοκιμή περιβάλλοντος Ελέγχου κίνησης** προτού χρησιμοποιήσετε τον έλεγχο κίνησης για να προσδιορίσετε την εμβέλεια αναγνώρισης της κάμερας.
- Ενδέχεται να νιώσετε σωματική κόπωση όταν χρησιμοποιείτε τη λειτουργία **Έλεγχος κίνησης** για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

Φωνητική αναγνώριση

- Εάν η τηλεόρασή σας είναι μοντέλο της σειράς 9000 ή δεν διαθέτει ενσωματωμένη κάμερα και είναι εγκατεστημένο κάποιο μοντέλο UHD Evolution Kit της σειράς SEK-3500, σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε το Samsung Smart Control για τη χρήση αυτής της λειτουργίας.
- Η λειτουργία **Φωνητική αναγνώριση** δεν είναι διαθέσιμη για όλες τις γλώσσες, τις διαλέκτους ή τις περιοχές. Η απόδοση διαφέρει, ανάλογα με την επιλεγμένη γλώσσα, την ένταση φωνής και τα επίπεδα θορύβου περιβάλλοντος στην περιοχή.
- Για τη φωνητική εισαγωγή κειμένου, απαιτείται να αποδεχτείτε την πολιτική απορρήτου φωνητικής αναγνώρισης τυχόν εφαρμογών τρίτων.
- Η φωνητική εισαγωγή κειμένου σάς επιτρέπει να εισάγετε κείμενο χρησιμοποιώντας φωνητικές εντολές αντί για ποντίκι, πληκτρολόγιο ή τηλεχειριστήριο. Αυτή η δυνατότητα είναι ιδιαίτερα χρήσιμη για αναζήτηση, περιήγηση στο Διαδίκτυο και χρήση εφαρμογών.
- Πρέπει να αποδεχτείτε τις παρακάτω ειδοποιήσεις απορρήτου προτού χρησιμοποιήσετε τη διαδραστική λειτουργία **Φωνητική αναγνώριση**:
  - Ειδοποίηση απορρήτου φωνητικής αναγνώρισης, ειδοποίηση απορρήτου της Nuance

Απαιτήσεις για χρήση της λειτουργίας φωνητικού ελέγχου, ελέγχου κίνησης ή αναγνώρισης προσώπου

Απαιτήσεις για χρήση της λειτουργίας φωνητικής αναγνώρισης

- Το ποσοστό αναγνώρισης φωνής διαφέρει, ανάλογα με την ένταση/τόνο, την προφορά και το ηχητικό περιβάλλον (ήχος τηλεόρασης και θόρυβος περιβάλλοντος).
- Προφέρετε την εντολή 1,2 έως 1,8 μέτρα από το μικρόφωνο του Samsung Smart Control. Η βέλτιστη ένταση για τις φωνητικές εντολές είναι μεταξύ 75 dB και 80 dB.

Απαιτήσεις για χρήση της λειτουργίας αναγνώρισης κίνησης

- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε τον έλεγχο κίνησης εντός των συνιστώμενων αποστάσεων:
  - Κάμερα τηλεόρασης (Ενσωματωμένη): μεταξύ 1,5 m και 3,5 m
  - Κάμερα τηλεόρασης (Πωλείται ξεχωριστά): μεταξύ 1,5 m και 4 m
- Η πραγματική εμβέλεια αναγνώρισης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη γωνία της κάμερας και άλλους παράγοντες.
- Πρέπει να βρίσκεστε εντός της εμβέλειας του φακού της κάμερας, επειδή ο έλεγχος κίνησης βασίζεται στην ενσωματωμένη κάμερα της τηλεόρασης. Προσαρμόστε τη γωνία της κάμερας χρησιμοποιώντας τον τροχό στο πίσω μέρος της κάμερας. Μη στρέφετε την κάμερα απευθείας προς τον ήλιο ή οποιαδήποτε άλλη πηγή φωτός και μην εμποδίζετε το οπτικό πεδίο της.
- Για να αναγνωρίζει την κίνηση η κάμερα, πρέπει να ξεχωρίζετε από το φόντο.
- Η κατάλληλη φωτεινότητα περιβάλλοντος είναι 50 έως 500 Lux (100 Lux: λουτρό, 400 Lux: σαλόνι).
- Αποφεύγετε το άμεσο ηλιακό φως όταν χρησιμοποιείτε τον έλεγχο κίνησης.
- Προτού χρησιμοποιήσετε τον έλεγχο κίνησης, εκτελέστε τη λειτουργία **Δοκιμή περιβάλλοντος Ελέγχου κίνησης** για να υπολογίσετε την εμβέλεια αναγνώρισης της κάμερας.

Απαιτήσεις για χρήση της λειτουργίας αναγνώρισης προσώπου

- Φροντίστε να χρησιμοποιήσετε την αναγνώριση προσώπου εντός των συνιστώμενων αποστάσεων:
  - Κάμερα τηλεόρασης (Ενσωματωμένη): μεταξύ 1,5 m και 3,5 m
  - Κάμερα τηλεόρασης (Πωλείται ξεχωριστά): μεταξύ 1,5 m και 4 m
- Η πραγματική εμβέλεια αναγνώρισης ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με τη γωνία της κάμερας και άλλους παράγοντες.
- Η κατάλληλη φωτεινότητα περιβάλλοντος είναι 50 έως 500 Lux (100 Lux: λουτρό, 400 Lux: σαλόνι).
- Η λειτουργία αναγνώρισης προσώπου μπορεί να αναγνωρίσει έως και 5 διαφορετικούς χρήστες κάθε φορά.
- Η τηλεόραση ενδέχεται να δυσκολευτεί να αναγνωρίσει δίδυμα και άτομα με παρόμοια πρόσωπα ως δύο διαφορετικούς ανθρώπους.

- Έχετε υπόψη σας τα παρακάτω όταν χρησιμοποιείτε την αναγνώριση προσώπου:
  - Μην καλύπτετε το πρόσωπό σας με καπέλο, γυαλιά ηλίου ή τα μαλλιά σας.
  - Πρέπει να είναι ορατό στην κάμερα ολόκληρο το πρόσωπό σας. Αποφεύγετε τις σκιές πάνω στο πρόσωπό σας. Οι σκιές δεν επιτρέπουν στην κάμερα να αναγνωρίσει πρόσωπα με ακρίβεια.
  - Διατηρήστε την έκφρασή σας όσο το δυνατόν πιο ουδέτερη. Επιπλέον, κρατήστε το στόμα σας κλειστό και όσο το δυνατόν πιο ουδέτερο.
  - Όταν συνδέεστε στο λογαριασμό Samsung σας, η έκφραση του προσώπου σας πρέπει να είναι ίδια με την έκφραση που είχατε όταν το καταχωρίσατε.

Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε την επιλογή Εφαρμογές

- Λόγω των χαρακτηριστικών των προϊόντων που παρέχονται στο Samsung Smart Hub, καθώς και των περιορισμών στο διαθέσιμο περιεχόμενο, ορισμένες δυνατότητες, εφαρμογές και υπηρεσίες ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες σε όλες τις συσκευές ή σε όλες τις περιοχές. Ορισμένες δυνατότητες του Smart Hub ενδέχεται επίσης να απαιτούν πρόσθετες περιφερειακές συσκευές ή χρεώσεις συνδρομής. Επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία http://www.samsung.com για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με συγκεκριμένες συσκευές και τη διαθεσιμότητα περιεχομένου. Η διαθεσιμότητα των υπηρεσιών και του περιεχομένου μπορεί να αλλάξει χωρίς προειδοποίηση.
- Η εταιρεία Samsung Electronics δεν αναλαμβάνει καμία απολύτως νομική ευθύνη για οποιαδήποτε διακοπή των υπηρεσιών εφαρμογών που προκαλείται από τον πάροχο υπηρεσιών, για οποιονδήποτε λόγο.
- Οι υπηρεσίες εφαρμογών ενδέχεται να παρέχονται μόνο στα Αγγλικά και το διαθέσιμο περιεχόμενο ενδέχεται να διαφέρει, ανάλογα με την περιοχή.
- Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τις εφαρμογές, επισκεφθείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία του παρόχου υπηρεσιών εφαρμογών.
- Μια ασταθής σύνδεση στο Διαδίκτυο ενδέχεται να προκαλέσει καθυστερήσεις ή διακοπές. Επιπλέον, οι εφαρμογές ενδέχεται να τερματιστούν αυτόματα, ανάλογα με το περιβάλλον δικτύου. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, ελέγξτε τη σύνδεσή σας στο Διαδίκτυο και προσπαθήστε ξανά.
- Οι υπηρεσίες και οι ενημερώσεις εφαρμογών ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες.
- Ο πάροχος υπηρεσιών μπορεί να αλλάξει το περιεχόμενο της εφαρμογής χωρίς προειδοποίηση.
- Ορισμένες υπηρεσίες ενδέχεται να διαφέρουν, ανάλογα με την έκδοση της εφαρμογής που είναι εγκατεστημένη στην τηλεόραση.
- Η λειτουργικότητα μιας εφαρμογής ενδέχεται να αλλάξει σε μελλοντικές εκδόσεις της εφαρμογής. Αν συμβεί κάτι τέτοιο, εκτελέστε την εκμάθηση της εφαρμογής ή επισκεφτείτε τη διαδικτυακή τοποθεσία του παρόχου υπηρεσιών.
- Ορισμένες εφαρμογές ενδέχεται να μην υποστηρίζουν πολυδιεργασία, ανάλογα με τις πολιτικές του παρόχου υπηρεσιών.

Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία Web Browser

- Η οθόνη περιήγησης ενδέχεται να διαφέρει από αυτή στον υπολογιστή σας.
- Η εφαρμογή Web Browser δεν είναι συμβατή με εφαρμογές Java.
- Δεν μπορείτε να λάβετε αρχεία. Αν επιχειρήσετε να λάβετε ένα αρχείο, εμφανίζεται ένα μήνυμα σφάλματος.
- Η εφαρμογή Web Browser ενδέχεται να μην μπορεί να προσπελάσει ορισμένες διαδικτυακές τοποθεσίες.
- Ενδέχεται να υπάρχουν περιορισμοί στην αναπαραγωγή βίντεο μορφής Flash.
- Δεν υποστηρίζονται εφαρμογές ηλεκτρονικού εμπορίου για αγορά μέσω Διαδικτύου.
- Στις διαδικτυακές τοποθεσίες που διαθέτουν παράθυρα με δυνατότητα κύλισης, η κύλιση σε ένα παράθυρο μπορεί να προκαλέσει αλλοιωμένους χαρακτήρες.
- Δεν υποστηρίζεται ActiveX.
- Στη λειτουργία "Περιήγ. με πλ.", δεν είναι δυνατή η πρόσβαση σε ορισμένες επιλογές. (Μεταβείτε στη λειτουργία περιήγησης με δείκτη για να ενεργοποιήσετε αυτές τις επιλογές.)
- Υποστηρίζεται μόνο ένας περιορισμένος αριθμός γραμματοσειρών. Ορισμένα σύμβολα και χαρακτήρες ενδέχεται να μην εμφανίζονται σωστά.
- Η απόκριση σε εντολές τηλεχειριστηρίου και η αντίστοιχη ένδειξη οθόνης ενδέχεται να καθυστερήσουν ενώ φορτώνεται μια ιστοσελίδα.
- Η φόρτωση μιας ιστοσελίδας ενδέχεται να καθυστερήσει ή να ανασταλεί εντελώς με ορισμένα λειτουργικά συστήματα.
- Δεν υποστηρίζονται οι λειτουργίες αντιγραφής και επικόλλησης.

- Όταν συνθέτετε ένα μήνυμα ηλεκτρονικού ταχυδρομείου ή ένα απλό μήνυμα, ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμες ορισμένες λειτουργίες όπως το μέγεθος γραμματοσειράς και η επιλογή χρώματος.
- Υπάρχει ένα όριο στον αριθμό των σελιδοδεικτών και το μέγεθος του αρχείου καταγραφής που μπορεί να αποθηκευτεί.
- Ο αριθμός των παραθύρων που μπορούν να ανοιχτούν ταυτόχρονα διαφέρει, ανάλογα με τους όρους αναζήτησης και το μοντέλο της τηλεόρασης.
- Η ταχύτητα περιήγησης στο Διαδίκτυο διαφέρει, ανάλογα με το περιβάλλον δικτύου.
- Η εφαρμογή Web Browser υποστηρίζει μόνο αρχεία ήχου μορφής mp3.
- Αν δεν έχει ρυθμιστεί η επιλογή **Ρολόι** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Σύστημα** > **Ώρα** > **Ρολόι**], δεν αποθηκεύεται το ιστορικό περιήγησης.
- Το ιστορικό περιήγησης αποθηκεύεται από νεότερο προς παλαιότερο, με τις παλαιότερες καταχωρίσεις να αντικαθίστανται πρώτες.
- Ανάλογα με τους τύπους codec βίντεο/ήχου που υποστηρίζονται, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η αναπαραγωγή ορισμένων αρχείων βίντεο και ήχου ενώ αναπαράγεται περιεχόμενο Flash.
- Το σήμα πηγών βίντεο από παρόχους υπηρεσιών ροής που είναι βελτιστοποιημένες για υπολογιστές ενδέχεται να μην αναπαράγεται σωστά στην αποκλειστική εφαρμογή Web Browser της εταιρείας μας.

Διαβάστε προτού αναπαράγετε αρχεία φωτογραφιών, βίντεο ή μουσικής

Περιορισμοί στη χρήση αρχείων φωτογραφιών, βίντεο και μουσικής

- Η τηλεόραση υποστηρίζει μόνο συσκευές USB μαζικής αποθήκευσης (MSC). Η κατηγορία MSC είναι ένας ειδικός χαρακτηρισμός για συσκευές μαζικής αποθήκευσης. Οι τύποι συσκευών MSC περιλαμβάνουν εξωτερικούς σκληρούς δίσκους, συσκευές ανάγνωσης καρτών μνήμης flash και ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές. (Δεν υποστηρίζονται οι διανομείς USB.) Αυτά τα είδη συσκευών πρέπει να συνδέονται απευθείας στη θύρα USB της τηλεόρασης. Η τηλεόραση ενδέχεται να μην μπορεί να αναγνωρίσει τη συσκευή USB ή να πραγματοποιήσει ανάγνωση των αρχείων στη συσκευή αν είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση μέσω καλωδίου προέκτασης USB. Μην αποσυνδέετε τη συσκευή USB ενώ μεταφέρετε αρχεία.
- Όταν συνδέετε έναν εξωτερικό σκληρό δίσκο, χρησιμοποιείτε τη θύρα USB (HDD). Συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε έναν εξωτερικό σκληρό δίσκο με δικό του τροφοδοτικό.
- Ορισμένες ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές και συσκευές ήχου ενδέχεται να μην είναι συμβατές με την τηλεόραση.
- Αν είναι συνδεδεμένες στην τηλεόραση πολλαπλές συσκευές USB, η τηλεόραση ενδέχεται να μην μπορεί να αναγνωρίσει ορισμένες από ή όλες τις συσκευές. Οι συσκευές USB που χρησιμοποιούν υψηλή ισχύ εισόδου θα πρέπει να συνδέονται στη θύρα USB [5V, 1A].
- Η τηλεόραση υποστηρίζει τα συστήματα αρχείων FAT, exFAT και NTFS.
- Μετά την ταξινόμηση των αρχείων στη λειτουργία προβολής φακέλου, η τηλεόραση μπορεί να εμφανίσει έως και 1000 αρχεία ανά φάκελο. Ωστόσο, αν η συσκευή USB περιέχει περισσότερα από 8.000 αρχεία και φακέλους, ενδέχεται να μην είναι δυνατή η πρόσβαση σε ορισμένα αρχεία και φακέλους.
- Η λειτουργία σύνδεσης PTP (Πρωτόκολλο μεταφοράς εικόνας) είναι διαθέσιμη μόνο για ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές. Αν συνδέσετε ένα smartphone ή ένα tablet στην τηλεόραση χρησιμοποιώντας τη λειτουργία PTP, η τηλεόραση δεν το αναγνωρίζει.
- Φροντίστε να συνδέσετε μια μονάδα ή έναν εξωτερικό σκληρό δίσκο USB που υποστηρίζει USB 3.0 στη θύρα USB 3.0.
- Ορισμένα αρχεία, ανάλογα με τον τρόπο που κωδικοποιήθηκαν, ενδέχεται να μην αναπαράγονται στην τηλεόραση.
- Ορισμένα αρχεία δεν είναι διαθέσιμα, ανάλογα με το μοντέλο.

Υποστηριζόμενοι εξωτερικοί υπότιτλοι

Όνομα	Μορφή
MPEG-4 Timed Text	.ttxt
SAMI	.smi
SubRip	.srt
SubViewer	.sub
Micro DVD	.sub ή .txt
SubStation Alpha	.ssa
Advanced SubStation Alpha	.ass
Powerdivx	.psb
SMPTE-TT Text	.xml

Υποστηριζόμενοι εσωτερικοί υπότιτλοι

Όνομα	Κοντέινερ
Xsub	AVI
SubStation Alpha	MKV
Advanced SubStation Alpha	MKV
SubRip	MKV
VobSub	MKV
MPEG-4 Timed Text	MP4
TTML με ομαλή ροή	MP4
SMPTE-TT Text	MP4
SMPTE-TT PNG	MP4

Υποστηριζόμενες μορφές και αναλύσεις εικόνας

Επέκταση αρχείου	Μορφή	Ανάλυση
*.jpg *.jpeg	JPEG	15360x8640
*.png	PNG	4096x4096
*.bmp	BMP	4096x4096
*.mpo	MPO	15360x8640

Υποστηριζόμενες μορφές και codec μουσικής

Επέκταση αρχείου	Μορφή	Codec	Σημείωση
*.mp3	MPEG	MPEG1 Audio Layer 3	
*.m4a *.mpa *.aac	MPEG4	AAC	
*.flac	FLAC	FLAC	Υποστηρίζονται έως και 2 κανάλια
*.ogg	OGG	Vorbis	Υποστηρίζονται έως και 2 κανάλια
*.wma	WMA	WMA	Υποστηρίζονται έως και 5.1 κανάλια μορφής 10 Pro. Δεν υποστηρίζεται ήχος μορφής WMA Lossless. Υποστηρίζεται προφίλ έως και M2.
*.wav	wav	wav	
*.mid *.midi	midi	midi	Υποστηρίζεται τύπος 0 και τύπος 1. Η λειτουργία αναζήτησης δεν υποστηρίζεται. Υποστηρίζονται μόνο συσκευές USB.
*.ape	ape	ape	
*.aif *.aiff	AIFF	AIFF	
*.m4a	ALAC	ALAC	

Υποστηριζόμενα codec βίντεο

<table>
<tr><th>Μορφή αρχείου</th><th>Κοντέινερ</th><th>Codec βίντεο</th><th>Ανάλυση</th><th>Ρυθμός καρέ (fps)</th><th>Ρυθμός μετάδοσης bit (Mbps)</th><th>Codec ήχου</th></tr>
<tr><td rowspan="15">*.avi
*.mkv
*.asf
*.wmv
*.mp4
*.mov
*.3gp
*.vro
*.mpg
*.mpeg
*.ts
*.tp
*.trp
*.mov
*.flv
*.vob
*.svi
*.m2ts
*.mts
*.divx</td><td rowspan="15">AVI
MKV
ASF
MP4
3GP
MOV
FLV
VRO
VOB
PS
TS
SVAF</td><td>H.264 BP/MP/HP</td><td rowspan="3">4096x2160</td><td>4096X2160: 30
3840X2160: 60</td><td>60</td><td rowspan="15">Dolby Digital
LPCM
ADPCM (IMA, MS)
AAC
HE-AAC
WMA
Dolby Digital Plus
MPEG (MP3)
DTS (Core, LBR)
G.711 (A-Law, μ-Law)</td></tr>
<tr><td>HEVC (H.265 - Main, Main10, Main4:2:2 10)</td><td>60</td><td>80</td></tr>
<tr><td>Motion JPEG</td><td>30</td><td>80</td></tr>
<tr><td>MVC</td><td rowspan="12">1920x1080</td><td rowspan="8">60</td><td rowspan="12">20</td></tr>
<tr><td>DivX 3.11/4/5/6</td></tr>
<tr><td>MPEG4 SP/ASP</td></tr>
<tr><td>Windows Media Video v9 (VC1)</td></tr>
<tr><td>MPEG2</td></tr>
<tr><td>MPEG1</td></tr>
<tr><td>Microsoft MPEG-4 v1, v2, v3</td><td rowspan="5">30</td></tr>
<tr><td>Windows Media Video v7 (WMV1), v8 (WMV2)</td></tr>
<tr><td>H.263 Sorrenson</td></tr>
<tr><td>VP6</td></tr>
<tr><td rowspan="2">*.webm</td><td rowspan="2">WebM</td><td>VP8</td><td>1920x1080</td><td>60</td><td>20</td><td rowspan="2">Vorbis</td></tr>
<tr><td>VP9</td><td>4096x2160</td><td>4096X2160: 30
3840X2160: 60</td><td>40</td></tr>
</table>

Άλλοι περιορισμοί

- Τα codec ενδέχεται να μη λειτουργούν σωστά αν υπάρχει κάποιο πρόβλημα με το περιεχόμενο.
- Το περιεχόμενο βίντεο δεν αναπαράγεται ή δεν αναπαράγεται σωστά αν υπάρχει κάποιο σφάλμα στο περιεχόμενο ή στο κοντέινερ.
- Ο ήχος ή το βίντεο ενδέχεται να μη λειτουργεί αν διαθέτει τυπικό ρυθμό μετάδοσης bit/ρυθμό καρέ που είναι υψηλότερος από τις αξιολογήσεις συμβατότητας της τηλεόρασης.
- Αν υπάρχει κάποιο σφάλμα στον πίνακα ευρετηρίου, δεν είναι διαθέσιμη η λειτουργία αναζήτησης (Μετάβαση).
- Όταν αναπαράγετε βίντεο μέσω σύνδεσης δικτύου, το βίντεο ενδέχεται να μην αναπαράγεται ομαλά λόγω των ταχυτήτων μετάδοσης δεδομένων.
- Ορισμένες συσκευές USB/ψηφιακές φωτογραφικές μηχανές ενδέχεται να μην είναι συμβατές με την τηλεόραση.
- Το codec HEVC είναι διαθέσιμο μόνο σε κοντέινερ MKV/MP4/TS.

Αποκωδικοποιητές βίντεο

- Υποστηρίζεται H.264 FHD έως και Level 4.1 (δεν υποστηρίζεται FMO/ASO/RS).
- Υποστηρίζεται H.264 UHD έως και Level 5.1.
- Υποστηρίζεται HEVC FHD έως Level 4.1 και HEVC UHD έως Level 5.1.
- Δεν υποστηρίζεται VC1 AP L4.
- Όλα τα codec βίντεο, εκτός από τα WMV v7, v8, MSMPEG4 v3, MVC και VP6:

  Ανάλυση χαμηλότερη από 1280x720: μέγιστο 60 καρέ

  Ανάλυση υψηλότερη από 1280x720: μέγιστο 30 καρέ
- Δεν υποστηρίζεται GMC 2 ή υψηλότερο.
- Υποστηρίζεται SVAF τύπου ακολουθίας προβολής πάνω/κάτω, δίπλα-δίπλα και αριστερά/δεξιά (2 ES).
- Υποστηρίζονται μόνο οι προδιαγραφές MVC για δίσκους BD.

Αποκωδικοποιητές ήχου

- Για τη μορφή WMA 10 Pro υποστηρίζονται έως και 5.1 κανάλια. Υποστηρίζεται προφίλ έως και M2. Δεν υποστηρίζεται ήχος μορφής WMA Lossless.
- Δεν υποστηρίζονται QCELP και AMR NB/WB.
- Η μορφή Vorbis υποστηρίζεται για έως και 5.1 κανάλια.
- Υποστηρίζεται Dolby Digital Plus για έως και 5.1 κανάλια.
- Το codec DTS LBR είναι διαθέσιμο μόνο για κοντέινερ MKV/MP4/TS.
- Οι ρυθμοί δειγματοληψίας που υποστηρίζονται είναι 8, 11,025, 12, 16, 22,05, 24, 32, 44,1, 48 KHz και διαφέρουν ανάλογα με το codec.

Περιορισμοί

Περιορισμοί της λειτουργίας PIP (Εικόνα μέσα σε εικόνα)

- Η λειτουργία PIP δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί ενώ είναι ενεργό το **Smart Hub** ή η λειτουργία **3D**.
- Η απενεργοποίηση της τηλεόρασης απενεργοποιεί αυτόματα τη λειτουργία PIP.
- Το παίξιμο ενός παιχνιδιού ή η χρήση της δυνατότητας καραόκε στην κύρια οθόνη μπορεί να έχει ως αποτέλεσμα χαμηλότερη ποιότητα εικόνας PIP.
- Η λειτουργία PIP δεν υποστηρίζεται με πηγές UHD.

Μοντέλο με 1 δέκτη	Κύρια οθόνη τηλεόρασης				
PIP	DTV	ATV	HDMI	AV	Σήμα συνιστωσών
DTV	X	X	○	X	○
ATV	X	X	○	X	○

Αυτή η λειτουργία εξαρτάται από το συγκεκριμένο μοντέλο και την περιοχή.

Μοντέλο με 2 δέκτες	Κύρια οθόνη τηλεόρασης				
PIP	DTV	ATV	HDMI	AV	Σήμα συνιστωσών
DTV	○	○	○	○	○
ATV	X	X	○	X	○

Αυτή η λειτουργία εξαρτάται από το συγκεκριμένο μοντέλο και την περιοχή.

Ευέλικτο CI

Δεν υποστηρίζονται 2 κωδικοποιημένα κανάλια.

Δέκτης 1	Δέκτης 2	Συμβατότητα
Συνδρομητικό κανάλι	Συνδρομητικό κανάλι	X
Συνδρομητικό κανάλι	Δωρεάν κανάλι	○
Δωρεάν κανάλι	Συνδρομητικό κανάλι	○
Δωρεάν κανάλι	Δωρεάν κανάλι	○

Διαβάστε αφού εγκαταστήσετε την τηλεόραση

Μέγεθος εικόνας και σήμα εισόδου

Η ρύθμιση **Μέγεθος εικόνας** εφαρμόζεται στην τρέχουσα πηγή. Η ρύθμιση **Μέγεθος εικόνας** που εφαρμόστηκε παραμένει σε ισχύ όποτε επιλέγετε τη συγκεκριμένη πηγή, εκτός αν την αλλάξετε.

Σήμα εισόδου	Μέγεθος εικόνας
Σήμα συνιστωσών	**21:9**, **16:9**, **Ζουμ**, **Υπότιτλοι**, **Προσαρμοσμένη**, **4:3**
Ψηφιακό κανάλι (720p)	**21:9**, **16:9**, **Ζουμ**, **Υπότιτλοι**, **Προσαρμοσμένη**, **4:3**
Ψηφιακό κανάλι (1080i, 1080p)	**21:9**, **Αυτόματο**, **16:9**, **Ζουμ**, **Υπότιτλοι**, **Προσαρμοσμένη**, **4:3**
Ψηφιακό κανάλι (3840 x 2160p στα 24/30 Hz)	**21:9**, **Αυτόματο**, **16:9**, **Ζουμ**, **Υπότιτλοι**, **Προσαρμοσμένη**
Ψηφιακό κανάλι (3840 x 2160p στα 50/60 Hz)	**21:9**, **16:9**, **Ζουμ**, **Υπότιτλοι**, **Προσαρμοσμένη**
Ψηφιακό κανάλι (4096 x 2160p)	**21:9**, **16:9**, **Ζουμ**, **Υπότιτλοι**, **Προσαρμοσμένη**
HDMI (720p)	**21:9**, **16:9**, **Ζουμ**, **Υπότιτλοι**, **Προσαρμοσμένη**, **4:3**
HDMI (1080i, 1080p)	**21:9**, **Αυτόματο**, **16:9**, **Ζουμ**, **Υπότιτλοι**, **Προσαρμοσμένη**, **4:3**
HDMI (3840 x 2160p)	**21:9**, **Αυτόματο**, **16:9**, **Ζουμ**, **Υπότιτλοι**, **Προσαρμοσμένη**
HDMI (4096 x 2160p)	**21:9**, **16:9**, **Ζουμ**, **Υπότιτλοι**, **Προσαρμοσμένη**
USB (720p)	**21:9**, **16:9**, **Ζουμ**, **Υπότιτλοι**, **Προσαρμοσμένη**, **4:3**
USB (1080i/p στα 60 Hz)	**21:9**, **16:9**, **Ζουμ**, **Υπότιτλοι**, **Προσαρμοσμένη**, **4:3**
USB (3840 x 2160p στα 24/30 Hz)	**21:9**, **16:9**, **Ζουμ**, **Υπότιτλοι**, **Προσαρμοσμένη**
USB (3840 x 2160p στα 60 Hz) USB (4096 x 2160p στα 24/30/60 Hz)	**21:9**, **16:9**, **Ζουμ**, **Υπότιτλοι**, **Προσαρμοσμένη**

Οι ρυθμίσεις **21:9**, **Αυτόματο**, **Υπότιτλοι** υποστηρίζονται μόνο από τα μοντέλα της σειράς S9W.

Η λειτουργία Αυτόματο ενδέχεται να μην εκτελείται σωστά, ανάλογα με το σήμα εισόδου.

Εγκατάσταση αντικλεπτικής κλειδαριάς

- Η αντικλεπτική κλειδαριά είναι μια συσκευή που μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την προστασία της τηλεόρασης από κλοπή. Αναζητήστε την υποδοχή κλειδαριάς στο πίσω μέρος της τηλεόρασης. Η υποδοχή έχει το εικονίδιο δίπλα της. Για να χρησιμοποιήσετε την κλειδαριά, τυλίξτε το καλώδιο της κλειδαριάς γύρω από ένα αντικείμενο που είναι πολύ βαρύ για να μεταφερθεί και, στη συνέχεια, περάστε το μέσα από την υποδοχή κλειδαριάς της τηλεόρασης. Η κλειδαριά πωλείται ξεχωριστά.
- Η μέθοδος χρήσης μιας αντικλεπτικής κλειδαριάς ενδέχεται να διαφέρει για κάθε μοντέλο τηλεόρασης. Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της κλειδαριάς.

Αυτή η λειτουργία είναι διαθέσιμη μόνο σε ορισμένα μοντέλα σε συγκεκριμένες γεωγραφικές περιοχές.

Διαβάστε προτού ρυθμίσετε μια ασύρματη σύνδεση στο Διαδίκτυο

Προφυλάξεις για την ασύρματη σύνδεση στο Διαδίκτυο

- Αυτή η τηλεόραση υποστηρίζει τα πρωτόκολλα επικοινωνίας IEEE 802.11a/b/g/n/ac. Η εταιρεία Samsung συνιστά τη χρήση του πρωτοκόλλου IEEE 802.11n. Τα αρχεία βίντεο τα οποία είναι αποθηκευμένα σε μια συσκευή που είναι συνδεδεμένη στην τηλεόραση μέσω οικιακού δικτύου ενδέχεται να μην αναπαράγονται ομαλά.
- Για να χρησιμοποιήσετε την ασύρματη σύνδεση στο Διαδίκτυο, η τηλεόραση πρέπει να είναι συνδεδεμένη σε δρομολογητή ή μόντεμ ασύρματου δικτύου. Αν ο δρομολογητής ασύρματου δικτύου υποστηρίζει DHCP, η τηλεόραση μπορεί να χρησιμοποιήσει DHCP ή στατική διεύθυνση IP για να συνδεθεί στο ασύρματο δίκτυο.
- Επιλέξτε ένα κανάλι που δεν χρησιμοποιείται εκείνη τη στιγμή για το δρομολογητή ασύρματου δικτύου. Αν το κανάλι που έχει οριστεί για το δρομολογητή ασύρματου δικτύου χρησιμοποιείται εκείνη τη στιγμή από μια άλλη συσκευή, συνήθως προκαλούνται παρεμβολές ή/και αποτυχία επικοινωνίας.
- Τα περισσότερα ασύρματα δίκτυα διαθέτουν ένα προαιρετικό σύστημα ασφαλείας. Για να ενεργοποιήσετε το σύστημα ασφαλείας ενός ασύρματου δικτύου, πρέπει να δημιουργήσετε έναν κωδικό πρόσβασης χρησιμοποιώντας χαρακτήρες και αριθμούς. Στη συνέχεια, αυτός ο κωδικός πρόσβασης απαιτείται για σύνδεση σε ένα σημείο πρόσβασης με ενεργοποιημένη ασφάλεια.

Πρωτόκολλα ασφαλείας ασύρματου δικτύου

- Η τηλεόραση υποστηρίζει μόνο τα παρακάτω πρωτόκολλα ασφαλείας ασύρματου δικτύου.
  - Λειτουργίες ελέγχου ταυτότητας: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Τύποι κρυπτογράφησης: WEP, TKIP, AES
- Σύμφωνα με τις νεότερες προδιαγραφές πιστοποίησης Wi-Fi, οι τηλεοράσεις Samsung δεν υποστηρίζουν κρυπτογράφηση ασφαλείας WEP ή TKIP σε δίκτυα που βρίσκονται σε λειτουργία 802.11n.
- Αν ο δρομολογητής ασύρματου δικτύου υποστηρίζει WPS (Wi-Fi Protected Setup), μπορείτε να συνδέσετε την τηλεόραση στο δίκτυό σας χρησιμοποιώντας PBC (Push Button Configuration) ή έναν κωδικό PIN (Προσωπικός αριθμός αναγνώρισης). Η δυνατότητα WPS διαμορφώνει αυτόματα τις ρυθμίσεις SSID και κλειδιού WPA.
- Η τηλεόραση δεν μπορεί να συνδεθεί σε μη πιστοποιημένους δρομολογητές ασύρματου δικτύου.

Διαβάστε προτού συνδέσετε έναν υπολογιστή (Υποστηριζόμενες αναλύσεις)

- Όταν συνδέετε την τηλεόραση σε έναν υπολογιστή, ρυθμίστε την κάρτα βίντεο του υπολογιστή σε μία από τις τυπικές αναλύσεις που παρατίθενται στους παρακάτω πίνακες ή στην επόμενη σελίδα. Η τηλεόραση ρυθμίζεται αυτόματα στην ανάλυση που επιλέξατε. Σημειώστε ότι η βέλτιστη και συνιστώμενη ανάλυση είναι 3840 x 2160 στα 60 Hz.
- Η επιλογή μιας ανάλυσης που δεν περιλαμβάνεται στους πίνακες μπορεί να προκαλέσει την προβολή κενής οθόνης ή μόνο το άναμμα της ενδεικτικής λυχνίας λειτουργίας.
- Για τις συμβατές αναλύσεις, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της κάρτας γραφικών σας.

IBM

Ανάλυση (Κουκκίδες x γραμμές)	Μορφή προβολής	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Συχνότητα ρολογιού (MHz)	Πολικότητα (οριζόντια/ κατακόρυφη)
720 x 400	70 Hz	31469	70087	28322	- / +

MAC

Ανάλυση (Κουκκίδες x γραμμές)	Μορφή προβολής	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Συχνότητα ρολογιού (MHz)	Πολικότητα (οριζόντια/ κατακόρυφη)
640 x 480	67 Hz	35,000	66,667	30,240	- / -
832 x 624	75 Hz	49,726	74,551	57,284	- / -
1152 x 870	75 Hz	68,681	75,062	100,000	- / -

VESA DMT

Ανάλυση (Κουκκίδες x γραμμές)	Μορφή προβολής	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Συχνότητα ρολογιού (MHz)	Πολικότητα (οριζόντια/ κατακόρυφη)
640 x 480	60 Hz	31469	59,940	25,175	- / -
640 x 480	72 Hz	37,861	72,809	31,500	- / -
640 x 480	75 Hz	37,500	75,000	31,500	- / -
800 x 600	60 Hz	37,879	60,317	40,000	+ / +
800 x 600	72 Hz	48,077	72,188	50,000	+ / +
800 x 600	75 Hz	46,875	75,000	49,500	+ / +
1024 x 768	60 Hz	48,363	60,004	65,000	- / -
1024 x 768	70 Hz	56,476	70,069	75,000	- / -
1024 x 768	75 Hz	60,023	75,029	78,750	+ / +
1152 x 864	75 Hz	67,500	75,000	108,000	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1280 x 800	60 Hz	49,702	59,810	83,500	- / +
1280 x 1024	60 Hz	63,981	60,020	108,000	+ / +
1280 x 1024	75 Hz	79,976	75,025	135,000	+ / +
1366 x 768	60 Hz	47,712	59,790	85,500	+ / +
1440 x 900	60 Hz	55,935	59,887	106,500	- / +
1600 x 900 RB	60 Hz	60,000	60,000	108,000	+ / +
1680 x 1050	60 Hz	65,290	59,954	146,250	- / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
*2560 x 1080	60 Hz	112,500	60,000	594,000	+ / +

*: Αυτή η ανάλυση υποστηρίζεται μόνο από τα μοντέλα της σειράς S9W.

Υποστηριζόμενες αναλύσεις για σήματα βίντεο

CEA-861

Ανάλυση (Κουκκίδες x γραμμές)	Μορφή προβολής	Οριζόντια συχνότητα (KHz)	Κατακόρυφη συχνότητα (Hz)	Συχνότητα ρολογιού (MHz)	Πολικότητα (οριζόντια/ κατακόρυφη)
720 (1440) x 576i	50 Hz	15,625	50,000	27,000	- / -
720 (1440) x 480i	60 Hz	15,734	59,940	27,000	- / -
720 x 576	50 Hz	31,250	50,000	27,000	- / -
720 x 480	60 Hz	31,469	59,940	27,000	- / -
1280 x 720	50 Hz	37,500	50,000	74,250	+ / +
1280 x 720	60 Hz	45,000	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	50 Hz	28,125	50,000	74,250	+ / +
1920 x 1080i	60 Hz	33,750	60,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	24 Hz	27,000	24,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	25 Hz	28,125	25,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	30 Hz	33,750	30,000	74,250	+ / +
1920 x 1080	50 Hz	56,250	50,000	148,500	+ / +
1920 x 1080	60 Hz	67,500	60,000	148,500	+ / +
3840 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
3840 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
3840 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +
4096 x 2160	24 Hz	54,000	24,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	25 Hz	56,250	25,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	30 Hz	67,500	30,000	297,000	+ / +
4096 x 2160	50 Hz	112,500	50,000	594,000	+ / +
4096 x 2160	60 Hz	135,000	60,000	594,000	+ / +

Διαβάστε προτού χρησιμοποιήσετε συσκευές Bluetooth

Περιορισμοί στη χρήση Bluetooth

- Το ηχείο Bluetooth της Samsung είναι διαθέσιμο μόνο όταν κάποια συσκευή υποστηρίζει **Σύνδεση ήχου TV**.
- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιήσετε συσκευές Bluetooth, την επιλογή **Επιλογή ηχείου** [(**MENU/123**) > **MENU** > **Ήχος** > **Ρυθμίσεις ηχείου** > **Επιλογή ηχείου**] και δυνατότητες Surround ταυτόχρονα.
- Ενδέχεται να προκύψουν προβλήματα συμβατότητας, ανάλογα με τη συσκευή Bluetooth. (Ενδέχεται να μην είναι διαθέσιμα τα ειδικά φορητά ακουστικά, ανάλογα με το περιβάλλον.)
- Ενδέχεται να προκύψουν σφάλματα συγχρονισμού.
- Η τηλεόραση και η συσκευή Bluetooth ενδέχεται να αποσυνδεθούν, ανάλογα με την απόσταση μεταξύ τους.
- Μια συσκευή Bluetooth ενδέχεται να προκαλεί βόμβο ή να δυσλειτουργεί:
  - Όταν κάποιο μέρος του σώματός σας έρχεται σε επαφή με το σύστημα λήψης/μετάδοσης της συσκευής Bluetooth ή της τηλεόρασης.
  - Όταν η συσκευή υποβάλλεται σε ηλεκτρικές διακυμάνσεις λόγω εμποδίων, οι οποίες προκαλούνται από έναν τοίχο, μια γωνία ή ένα διαχωριστικό γραφείου.
  - Όταν η συσκευή εκτίθεται σε ηλεκτρικές παρεμβολές από συσκευές που χρησιμοποιούν την ίδια ζώνη συχνοτήτων, συμπεριλαμβανομένου ιατρικού εξοπλισμού, φούρνων μικροκυμάτων και ασύρματων συσκευών LAN.
- Αν το πρόβλημα παραμένει, φροντίστε να χρησιμοποιήσετε μια (οπτική) θύρα εξόδου ψηφιακού ήχου ή τη θύρα HDMI (ARC).

Άδεια χρήσης

This DivX Certified® device has passed rigorous testing to ensure it plays DivX® video.
To play purchased DivX movies, first register your device at vod.divx.com. Find your registration code in the DivX VOD section of your device setup menu.
DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content.
DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, LLC and are used under license.
Covered by one or more of the following U.S. patents: 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274.
This device supports DivX Plus Streaming® for enjoying HD movies and TV shows with advanced features (multi-language subtitles, multiple audio tracks, chapters, smooth FF/RW, etc.) streamed to your device.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS, Inc. DTS, the Symbol, DTS in combination with the Symbol, DTS Premium Sound|5.1, DTS Digital Surround, DTS Express, and DTS Neo2:5 are registered trademarks or trademarks of DTS, Inc. in the United States and/or other countries.
© DTS, Inc. All Rights Reserved.

For DTS patents, see http://patents.dts.com. Manufactured under license from DTS Licensing Limited. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks, and HEADPHONE:X and the DTS HEADPHONE:X logo are trademarks of DTS, Inc. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

Δημιουργήθηκε με άδεια από την Dolby Laboratories.
Το Dolby και το σύμβολο διπλού D αποτελούν εμπορικά σήματα της Dolby Laboratories.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.

Εμπορικό σήμα: Οι επωνυμίες Rovi και Rovi Guide είναι εμπορικά σήματα της Rovi Corporation ή/και των θυγατρικών της.
Άδεια χρήσης: Το σύστημα Rovi Guide κατασκευάζεται κατόπιν άδειας από τη Rovi Corporation ή/και τις θυγατρικές της.
Δίπλωμα ευρεσιτεχνίας: Το σύστημα Rovi Guide προστατεύεται από διπλώματα ευρεσιτεχνίας και αιτήσεις για διπλώματα ευρεσιτεχνίας που κατατέθηκαν στις Η.Π.Α., την Ευρώπη και άλλες χώρες, συμπεριλαμβανομένου ενός ή περισσότερων από τα διπλώματα ευρεσιτεχνίας 6.396.546, 5.940.073, 6.239.794 των Η.Π.Α. που χορηγήθηκαν στη Rovi Corporation ή/και τις θυγατρικές της.
Δήλωση αποποίησης ευθυνών: Η εταιρεία Rovi Corporation ή/και οι θυγατρικές της δεν είναι με κανέναν τρόπο υπεύθυνες για την ακρίβεια ή τη διαθεσιμότητα των πληροφοριών χρονοδιαγράμματος προγραμμάτων ή άλλων δεδομένων που παρέχονται στο σύστημα Rovi Guide και δεν μπορούν να εγγυηθούν τη διαθεσιμότητα της υπηρεσίας στην περιοχή σας. Σε καμία περίπτωση η Rovi Corporation ή/και οι θυγατρικές της δεν φέρουν ευθύνη για τυχόν ζημιές σε σχέση με την ακρίβεια ή τη διαθεσιμότητα των πληροφοριών χρονοδιαγράμματος προγραμμάτων ή άλλων δεδομένων που παρέχονται στο σύστημα Rovi Guide.

Open Source License Notice
Open Source used in this product can be found on the following webpage.
(http://opensource.samsung.com) Open Source License Notice is written only English.

Γλωσσάρι

- **480i/480p/720p/1080i/1080p**

  Αναφέρεται γενικά στον αριθμό των ενεργών γραμμών σάρωσης που προσδιορίζουν την ανάλυση της οθόνης. Υπάρχουν δύο μέθοδοι σάρωσης: διεμπλεκόμενη και προοδευτική.

  – Σάρωση

    Διαδοχική προβολή pixel για το σχηματισμό εικόνων. Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός των pixel, τόσο καθαρότερες και πιο ζωντανές είναι οι εικόνες.

  – Προοδευτική

    Μια διαδοχική μέθοδος σάρωσης που σαρώνει κάθε γραμμή, τη μία μετά την άλλη.

  – Διεμπλεκόμενη

    Μια κλιμακωτή μέθοδος σάρωσης που σαρώνει κάθε δεύτερη γραμμή μέχρι το τέλος της οθόνης και, στη συνέχεια, συμπληρώνει τις υπόλοιπες γραμμές.

  Παράδειγμα: Αν ο αριθμός των οριζόντιων γραμμών σάρωσης είναι 480i

  Σαρώνονται 240 γραμμές από την αρχή έως το τέλος και, στη συνέχεια, σαρώνονται οι υπόλοιπες 240 γραμμές για να σαρωθούν συνολικά 480 γραμμές.

  * Οι γενικές διαφορές μεταξύ των αναλύσεων 480i και 480p είναι οι εξής:

	480i	480p
Οριζόντια συχνότητα	15,75 Khz	31,5 Khz
FPS	30	60
Γραμμές στην οθόνη	480	480

- **ARC (Κανάλι επιστροφής ήχου)**

  Η σύνδεση ARC επιτρέπει στην τηλεόραση την έξοδο ψηφιακού ήχου σε μια συσκευή ήχου και την είσοδο ψηφιακού ήχου από την ίδια συσκευή ήχου μέσω ενός καλωδίου HDMI. Ωστόσο, η λειτουργία ARC είναι διαθέσιμη μόνο μέσω της θύρας HDMI (ARC) και μόνο όταν η τηλεόραση είναι συνδεδεμένη σε ένα δέκτη AV που υποστηρίζει ARC.

- **DVI (Digital Visual Interface)**

  Η σύνδεση της υποδοχής DVI της τηλεόρασης και της υποδοχής DVI ενός υπολογιστή μέσω ενός καλωδίου HDMI-DVI σάς επιτρέπει να χρησιμοποιήσετε την τηλεόραση ως οθόνη υπολογιστή. Ωστόσο, τα καλώδια HDMI-DVI μεταφέρουν μόνο σήμα βίντεο. Πρέπει να συνδέσετε ένα σετ ηχείων στον υπολογιστή χρησιμοποιώντας ένα ξεχωριστό καλώδιο για να ακούτε τον ήχο του υπολογιστή.

- **HDMI (High Definition Multimedia Interface)**

  Το πρότυπο HDMI είναι μια μέθοδος μετάδοσης σημάτων βίντεο και ήχου μέσω ενός μόνο καλωδίου.

- **Δυναμική διεύθυνση IP σε σχέση με στατική**

  Αν το δίκτυο απαιτεί μια δυναμική διεύθυνση IP, χρησιμοποιήστε ένα μόντεμ ADSL ή ένα δρομολογητή που υποστηρίζει DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol). Τα μόντεμ και οι δρομολογητές που υποστηρίζουν DHCP παρέχουν αυτόματα τις τιμές διεύθυνσης IP, μάσκας υποδικτύου, πύλης και DNS που χρειάζεται η τηλεόραση για να αποκτήσει πρόσβαση στο Διαδίκτυο, οπότε δεν χρειάζεται να εισαχθούν χειροκίνητα. Τα περισσότερα οικιακά δίκτυα χρησιμοποιούν μια δυναμική διεύθυνση IP.

  Αν το δίκτυο απαιτεί μια στατική διεύθυνση IP, εισαγάγετε χειροκίνητα τις τιμές διεύθυνσης IP, μάσκας υποδικτύου, πύλης και DNS όταν ρυθμίζετε τη σύνδεση δικτύου. Για να αποκτήσετε τις τιμές διεύθυνσης IP, μάσκας υποδικτύου, πύλης και DNS, επικοινωνήστε με τον Πάροχο υπηρεσιών Διαδικτύου (ISP) που χρησιμοποιείτε.

  Αν το δίκτυο απαιτεί μια στατική διεύθυνση IP, χρησιμοποιήστε ένα μόντεμ ADSL που υποστηρίζει DHCP. Τα μόντεμ ADSL που υποστηρίζουν DHCP επιτρέπουν και τη χρήση στατικών διευθύνσεων IP.

- **Bluetooth**

  Η τεχνολογία Bluetooth είναι ένα πρωτόκολλο ασύρματης επικοινωνίας μικρής απόστασης, το οποίο επιτρέπει την ανταλλαγή πληροφοριών ανάμεσα σε συνδεδεμένα κινητά τηλέφωνα, φορητούς υπολογιστές, ακουστικά κλπ. και συσκευές που είναι συμβατές με Bluetooth. Χρησιμοποιείται κυρίως για ασύρματες συνδέσεις χαμηλής κατανάλωσης ενέργειας εντός πολύ μικρής απόστασης 10 μέτρων.

- **Ethernet**

  Το πρότυπο Ethernet αφορά ένα τοπικό δίκτυο (LAN) που χρησιμοποιεί ομοαξονικά καλώδια και είναι τυποποιημένο από την IEEE.

- **Σύνδεση σήματος συνιστωσών**

  Οι συνδέσεις σήματος συνιστωσών χρησιμοποιούνται κυρίως για κονσόλες παιχνιδιών και μεταδίδουν το σήμα βίντεο διαχωρίζοντάς το σε σήμα λαμπρότητας (Y) και δύο χρωματικά σήματα (Pb και Pr). Οι υποδοχές στο πίσω μέρος της τηλεόρασης επισημαίνονται ως [Component IN]_(Pr, Pb, Y). Σε ορισμένες συσκευές, επισημαίνονται μερικές φορές ως Cr, Cb, Y. Τα σήματα Cb και Cr είναι οι ψηφιακές μετατροπές των σημάτων Pb και Pr.

  Οι υποδοχές κανονικά έχουν τη χρωματική κωδικοποίηση κόκκινο (R), μπλε (B), πράσινο (G) και προσφέρουν την καλύτερη δυνατή ποιότητα εικόνας για μια αναλογική σύνδεση.